工　事　設　計　書　等

工事設計書等のダウンロードにあたって

　知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における１次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による２次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省　関東地方整備局
高崎河川国道事務所

鏡

１．工事名

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事
工事地名	群馬県前橋市二之宮町地先　外１箇所

２．工事内容

１）	発注年月	令和 8年 1月	
２）	事務所名	高崎河川国道事務所　工務第二課	
３）	工事番号	2026030020	
４）	契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	
５）	変更回数	0回	
６）	主 工 種	道路改良工事	
７）	工 事 量		
８）	工　　期	304日間　自　令和 8年 4月 1日	
		（当初）　至　令和 9年 1月29日	
		（ 0回変更）　至　年 月 日	
９）	施 工 県	群馬県	
１０）	地　　区	前橋・高崎地区	
１１）	河川・路線	一般国道５０号	
１２）	設 計 年 月	令和 8年 3月	
１３）	機械損料一括補正	0　労務費一括割増	0%
１４）	単価適用年月	2026年 3月	
１５）	歩掛適用年月	2026年 3月	
１６）	前請負工事費	0	
１７）	前請負代金額	0	
１８）	調 整 区 分	0	
１９）	共通仮設費対象額		
２０）	現場管理費対象額		
２１）	一般管理費等対象額		
２２）	処 分 費 等	909,100	
２３）	公 告 日	令和 8年 1月30日	
２４）	入 札 締 切 日	年 月 日	

３．予算科目

1)　予算科目：	2)　目：	3)　目の細分：	4)　事業名：

設計内訳書

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　（当　初）	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路改良 ［二之宮地区］		式	1		40,428,470			
道路土工		式	1		1,681,503			
掘削工		式	1		745,839			
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	790	326	257,540			単-1号
土砂等運搬 (1)(現場～仮置場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	790	493.2	389,628			単-2号
整地 (1)	残土受入れ地での処理	m3	790	124.9	98,671			単-3号
路体盛土工		式	1		935,664			
路体(築堤)盛土 (1)	2.5m未満	m3	30	6,807	204,210			単-4号
路体(築堤)盛土 (2)	4.0m以上	m3	680	238.2	161,976			単-5号
土砂等運搬 (2)(仮置場～現場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	780	493.2	384,696			単-6号
積込(ﾙｰｽﾞ) (1)	土砂 土量50,000m3未満	m3	780	236.9	184,782			単-7号
地盤改良工		式	1		341,700			

設計内訳書

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　（当　初）	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
路床安定処理工		式	1		341,700			
安定処理	1m以下 固化材100m2当り使用量 10.4t/100m2 特殊土用	m2	100	3,417	341,700			単-8号
擁壁工		式	1		19,626,167			
作業土工		式	1		1,400,187			
床掘り (1)	土砂	m3	450	240.1	108,045			単-9号
土砂等運搬 (3)(現場～仮置場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	450	493.2	221,940			単-10号
整地 (2)	残土受入れ地での処理	m3	450	124.9	56,205			単-11号
埋戻し (1)	土砂	m3	40	3,337	133,480			単-12号
埋戻し (2)	土砂	m3	240	2,016	483,840			単-13号
基面整正		m2	330	516.2	170,346			単-14号
土砂等運搬 (4)(仮置場～現場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	310	493.2	152,892			単-15号
積込(ﾙｰｽﾞ) (2)	土砂 土量50,000m3未満	m3	310	236.9	73,439			単-16号

設計内訳書

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　（当　初）	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁工		式	1		18,225,980			
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (1)	高さ0.5m以上2.0m以下	m	49	33,690	1,650,810			単-17号
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (2)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ1.0mを超え3.0m以下	m	12	175,300	2,103,600			単-18号
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (3)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ0.5m以上3.0m以下	m	83	54,180	4,496,940			単-19号
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (4)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ1.0mを超え3.0m以下	m	7	132,800	929,600			単-20号
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (5)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ0.5m以上3.0m以下	m	23	65,810	1,513,630			単-21号
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (6)	逆L型 高さ1.0mを超え2.0m以下	m	22	50,140	1,103,080			単-22号
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (7)	逆L型 高さ1.0mを超え2.0m以下	m	102	45,660	4,657,320			単-23号
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (8)	逆L型 高さ1.0mを超え2.0m以下	m	44	40,250	1,771,000			単-24号
ｶﾙﾊﾞｰﾄ工		式	1		3,589,100			
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｶﾙﾊﾞｰﾄ工		式	1		3,589,100			
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ	B1500×H1000	m	19	188,900	3,589,100			単-25号

設計内訳書

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　（当　初）	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
排水構造物工		式	1		1,261,917			
作業土工		式	1		284,889			
床掘り (2)	土砂	m3	50	2,237	111,850			単-26号
土砂等運搬 (5)(現場～仮置場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	10	951	9,510			単-27号
整地 (3)	残土受入れ地での処理	m3	10	124.9	1,249			単-28号
埋戻し (3)	土砂	m3	40	4,057	162,280			単-29号
側溝工		式	1		33,708			
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝	PU-B300×H300	m	4	8,427	33,708			単-30号
集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工		式	1		943,320			
現場打ち街渠桝 (1)	車道用 B1000×L600×H1200 18-8-25(20)(高炉)	箇所	1	140,800	140,800			単-31号
現場打ち集水桝 (1)	歩道用 B500×L500×H500 18-8-25(20)(高炉) W/C指定なし	箇所	1	44,190	44,190			単-32号
現場打ち集水桝 (2)	歩道用 B1000×L600×H800 18-8-25(20)(高炉) W/C指定なし	箇所	1	71,450	71,450			単-33号

設計内訳書

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　（当　初）	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場打ち集水桝 (3)	歩道用 B2000×L1000×H1900 18-8-25(20)(高炉)	箇所	1	383,800	383,800			単-34号
蓋 (1)	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 1000×600用 車道用 T-25 ﾎﾞﾙﾄ固定式	枚	1	88,730	88,730			単-35号
蓋 (2)	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 500×500用 歩道用 落込式(鎖付)	枚	1	19,620	19,620			単-36号
蓋 (3)	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 1000×600用 歩道用 落込式(鎖付)	枚	1	53,630	53,630			単-37号
蓋 (4)	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 2000×1000用 歩道用 落込式(鎖付)	枚	1	141,100	141,100			単-38号
縁石工		式	1		109,300			
縁石工		式	1		109,300			
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ	400×200 18-8-40(高炉) W/C指定なし	m	10	10,930	109,300			単-39号
構造物撤去工		式	1		1,024,153			
防護柵撤去工		式	1		123,822			
防護柵撤去(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ)	Gr-C-2B	m	66	1,703	112,398			単-40号
防護柵(横断･転落防止柵)撤去	転落防止柵	m	16	714	11,424			単-41号

設計内訳書

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　（当　初）	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
構造物取壊し工		式	1		697,470			
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し (1)	鉄筋構造物 機械施工	m3	29	19,750	572,750			単-42号
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し (2)	無筋構造物 機械施工	m3	6	11,040	66,240			単-43号
舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装版厚 4cm	m2	34	1,720	58,480			単-44号
運搬処理工		式	1		202,861			
殻運搬 (1)	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	29	2,987	86,623			単-45号
殻運搬 (2)	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	6	2,410	14,460			単-46号
殻運搬 (3)	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	1	3,888	3,888			単-47号
殻処分 (1)	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	29	2,500	72,500			単-48号
殻処分 (2)	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	6	1,175	7,050			単-49号
殻処分 (3)	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	1	[redacted]				単-50号
現場発生品運搬	ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ、転落防止柵	t	1.3	12,300	15,990			単-51号

設計内訳書

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　（当　初）	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
仮設工		式	1		12,794,630			
側溝工 (仮設道路)		式	1		3,144,660			
L型側溝 (1)	W=500 18-8-40(高炉) W/C指定なし	m	189	15,660	2,959,740			単-52号
L型側溝 (2)(すり付け部)	W=500 18-8-40(高炉) W/C指定なし	m	2	16,160	32,320			単-53号
L型側溝 (3)(切下げ部)	W=500 18-8-40(高炉) W/C指定なし	m	10	15,260	152,600			単-54号
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工 (仮設道路)		式	1		6,703,470			
上層路盤(車道・路肩部) (1)	粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 400mm	m2	1,210	2,919	3,531,990			単-55号
上層路盤(車道・路肩部) (2)	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(40) 仕上り厚 90mm	m2	1,070	2,964	3,171,480			単-56号
交通管理工		式	1		2,946,500			
交通誘導警備員 (1)		人日	83	18,360	1,523,880			単-57号
交通誘導警備員 (2)		人日	83	17,140	1,422,620			単-58号
直接工事費		式	1		40,428,470			

設計内訳書

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　（当　初）	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		6,260,025			
共通仮設費		式	1		548,025			
技術管理費		式	1		72,025			
六価ｸﾛﾑ溶出試験費		検体	1	7,800	7,800			単-59号
道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費用		式	1		64,225			内-1号
現場環境改善費（率計上）		式	1		476,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		5,712,000			
純工事費		式	1		46,688,495			
現場管理費		式	1		16,356,000			
工事原価		式	1		82,464,791			
一般管理費等		式	1		14,315,209			
工事価格		式	1		96,780,000			

設計内訳書

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　（当　初）	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
消費税相当額		式	1		9,678,000			
工事費計		式	1		106,458,000			

設計内訳書

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　（当　初）	事業区分	道路維持･修繕
		工事区分	道路修繕

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路修繕 ［赤堀今井地区］		式	1		12,062,696			
舗装工		式	1		11,292,496			
切削ｵｰﾊﾞｰﾚｲ工		式	1		11,292,496			
切削ｵｰﾊﾞｰﾚｲ （夜間）	7cmを超え12cm以下 二層 改質Ⅱ型粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20) 改質Ⅱ型密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20)	m2	1,600	6,446	10,313,600			単-1号
殻運搬(路面切削) （夜間）	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻(切削)	m3	160	948.1	151,696			単-2号
殻処分 （夜間）	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻(切削)	m3	160	5,170	827,200			単-3号
区画線工		式	1		375,400			
区画線工		式	1		375,400			
溶融式区画線 (1)(夜間)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	500	473.6	236,800			単-4号
溶融式区画線 (2)(夜間)	溶融式手動 実線(黄色) 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	250	554.4	138,600			単-5号
仮設工		式	1		394,800			

設計内訳書

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　（当　初）	事業区分	道路維持･修繕
		工事区分	道路修繕

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工		式	1		394,800			
交通誘導警備員 (1)(夜間)		人日	5	27,540	137,700			単-6号
交通誘導警備員 (2)(夜間)		人日	10	25,710	257,100			単-7号
直接工事費		式	1		12,062,696			
共通仮設費		式	1		2,218,600			
共通仮設費		式	1		373,600			
運搬費		式	1		162,600			
建設機械運搬費		台	2	81,300	162,600			単-8号
技術管理費		式	1		40,000			
道路施設点検データ登録費	舗装	式	1		40,000			内-1号
現場環境改善費（率計上）		式	1		171,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		1,845,000			

設計内訳書

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（当　初）	事業区分	道路維持･修繕
		工事区分	道路修繕

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		14,281,296			
現場管理費		式	1		5,139,000			
工事原価		式	1		19,420,296			

［群馬県前橋市二之宮町地先　外１箇所　］

一式当たり内訳書

道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費用

第　1号内訳書

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費用		式	1		64,225			
合　計					64,225			

［群馬県伊勢崎市赤堀今井町地先　　］

一式当たり内訳書

道路施設点検データ登録費

第　1号内訳書

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設点検ﾃﾞｰﾀ登録費(舗装)		式	1		40,000			
合　計					40,000			

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－1号	掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	326

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 無し 無し 5,000m3未満	ｍ３	1	326	326	
計					326	
単価					326	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－2号	土砂等運搬 (1)(現場～仮置場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	493.2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 1.0km以下	ｍ３	1	493.2	493.2	
計					493.2	
単価					493.2	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－3号	整地 (1)	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	124.9

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
整地	残土受入れ地での処理	ｍ３	1	124.9	124.9	
計					124.9	
単価					124.9	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－4号	路体(築堤)盛土 (1)	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	6,807

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路体（築堤）盛土	2.5m未満	ｍ３	1	6,807	6,807	
計					6,807	
単価					6,807	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－5号	路体(築堤)盛土 (2)	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	238.2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路体（築堤）盛土	4.0m以上 20,000m3未満 無し	ｍ３	1	238.2	238.2	
計					238.2	
単価					238.2	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－6号	土砂等運搬 (2)(仮置場～現場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	493.2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 1.0km以下	ｍ３	1	493.2	493.2	
計					493.2	
単価					493.2	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－7号	積込(ﾙｰｽﾞ) (1)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	236.9

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	ｍ３	1	236.9	236.9	
計					236.9	
単価					236.9	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－8号	安定処理	1m以下 固化材100m2当り使用量 10.4t/100m2 特殊土用	単位	m2	数量	1	単価	3,417

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
安定処理	ﾊﾞｯｸﾎｳ 構造物基礎 1m以下 10.4t/100m2	ｍ２	1	3,417	3,417	
計					3,417	
単価					3,417	円／m2

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－9号	床掘り (1)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	240.1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り	土砂 標準 無し 無し	ｍ３	1	240.1	240.1	
計					240.1	
単価					240.1	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－10号	土砂等運搬 (3)(現場～仮置場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	493.2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 1.0km以下	ｍ３	1	493.2	493.2	
計					493.2	
単価					493.2	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－11号	整地 (2)	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	124.9

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
整地	残土受入れ地での処理	ｍ３	1	124.9	124.9	
計					124.9	
単価					124.9	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－12号	埋戻し (1)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,337

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	ｍ３	1	3,337	3,337	
計					3,337	
単価					3,337	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－13号	埋戻し (2)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,016

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	ｍ３	1	2,016	2,016	
計					2,016	
単価					2,016	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－14号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	516.2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基面整正		ｍ２	1	516.2	516.2	
計					516.2	
単価					516.2	円／m2

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－15号	土砂等運搬 (4)(仮置場～現場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	493.2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 1.0km以下	ｍ３	1	493.2	493.2	
計					493.2	
単価					493.2	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－16号	積込(ﾙｰｽﾞ) (2)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	236.9

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	ｍ３	1	236.9	236.9	
計					236.9	
単価					236.9	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－17号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (1)	高さ0.5m以上2.0m以下	単位	m	数量	48.8	単価	33,690

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	16.8	13,390	224,952	
プレキャスト擁壁設置	0.5m以上1.0m以下 有り 有り	m	32	9,707	310,624	
L型擁壁	H1200×L2000 標準	本	3	54,000	162,000	
L型擁壁	H1100×L2000 標準	本	4	49,800	199,200	
L型擁壁	H1000×L2000 標準	本	5	41,400	207,000	
L型擁壁	H900×L2000 標準	本	11	37,800	415,800	
L型擁壁	H1200×L1000 調整用	本	1	48,600	48,600	
L型擁壁	H1200×L1770 調整用	本	1	75,600	75,600	
計					1,643,776	
単価					33,690	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－18号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (2)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ1.0mを超え3.0m以下	単位	m	数量	12.2	単価	175,300

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト擁壁設置	2.0mを超え3.5m以下 有り 有り 標準	m	10.2	17,650	180,030	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 無し 無し	m	2	6,992	13,984	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2750×L2000 標準	本	1	252,000	252,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2750×L2000 水抜穴特殊	本	1	252,000	252,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2750×L2000 水抜穴無	本	1	252,000	252,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2750×L1360 調整用	本	1	328,000	328,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2750×L933 調整用	本	1	252,000	252,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2750×L1900/808 斜角	本	1	353,000	353,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1143/1157×L1000 天端斜角 調整用	本	1	108,000	108,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1157/1171×L1033 天端斜角 調整用	本	1	147,000	147,000	
計					2,138,014	

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－18号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (2)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ1.0mを超え3.0m以下	単位	m	数量	12.2	単価	175,300

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
単価					175,300	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－19号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (3)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ0.5m以上3.0m以下	単位	m	数量	83	単価	54,180

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト擁壁設置	2.0mを超え3.5m以下 有り 有り 標準	m	2	17,650	35,300	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	37	13,390	495,430	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 無し 無し	m	2	6,992	13,984	
プレキャスト擁壁設置	0.5m以上1.0m以下 有り 有り	m	42	9,707	407,694	
裏込砕石	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0 全ての費用	m３	0.6	7,534	4,520.4	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H900×L2000 標準	本	17	60,900	1,035,300	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1000×L2000 標準	本	4	61,800	247,200	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1100×L2000 標準	本	4	67,600	270,400	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1200×L2000 標準	本	3	72,800	218,400	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1300×L2000 標準	本	3	77,400	232,200	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1300×L2000 水抜穴特殊	本	1	77,400	77,400	

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－19号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (3)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ0.5m以上3.0m以下	単位	m	数量	83	単価	54,180

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1300×L1200 調整用 水抜穴無	本	1	77,400	77,400	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1419/1445×L2000 天端斜角	本	1	132,000	132,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2000×L2000 標準	本	2	143,000	286,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2000×L2000 水抜穴特殊	本	4	143,000	572,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2000×L1800 調整用	本	1	200,000	200,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2300×L2000 標準	本	1	191,000	191,000	
計					4,496,228.4	
単価					54,180	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－20号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (4)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ1.0mを超え3.0m以下	単位	m	数量	7.1	単価	132,800

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト擁壁設置	2.0mを超え3.5m以下 有り 有り 標準	m	2.1	17,650	37,065	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	3	13,390	40,170	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 無し 無し	m	2	6,992	13,984	
裏込砕石	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0 全ての費用	m３	4	7,534	30,136	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1220/1259×L2000 天端斜角	本	1	123,000	123,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2000×L2000 標準	本	1	143,000	143,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2000×L1000 調整用	本	1	129,000	129,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2100×L1000 調整用	本	1	177,000	177,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2100×L1110 調整用	本	1	249,000	249,000	
計					942,355	
単価					132,800	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－21号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (5)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ0.5m以上3.0m以下	単位	m	数量	23.4	単価	65,810

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト擁壁設置	2.0mを超え3.5m以下 有り 有り 標準	m	3.4	17,650	60,010	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 無し 無し	m	10	6,992	69,920	
プレキャスト擁壁設置	0.5m以上1.0m以下 無し 無し	m	10	5,411	54,110	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1000×L2000 標準	本	5	61,800	309,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1500×L2000 水抜穴特殊	本	1	88,400	88,400	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H1500×L2000 水抜穴無	本	1	88,400	88,400	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2000×L2000 標準	本	1	143,000	143,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2000×L2000 水抜穴特殊	本	2	143,000	286,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2250×L2000 水抜穴特殊	本	1	184,000	184,000	
L型擁壁(ﾌｪﾝｽ建込式)	H2250×L1406 調整用	本	1	257,000	257,000	
計					1,539,840	

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－21号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (5)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ0.5m以上3.0m以下	単位	m	数量	23.4	単価	65,810

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
単価					65,810	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－22号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (6)	逆L型 高さ1.0mを超え2.0m以下	単位	m	数量	22	単価	50,140

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	22	13,390	294,580	
逆L型擁壁	H1500×L2000 標準	本	11	73,500	808,500	
計					1,103,080	
単価					50,140	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－23号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (7)	逆L型 高さ1.0mを超え2.0m以下	単位	m	数量	102.4	単価	45,660

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	102.4	13,390	1,371,136	
逆L型擁壁	H1100×L2000 標準	本	31	51,400	1,593,400	
逆L型擁壁	H1100×L1000 調整用	本	1	46,300	46,300	
逆L型擁壁	H1100×L1419 調整用	本	1	72,000	72,000	
逆L型擁壁	H1300×L2000 水抜穴特殊	本	5	61,100	305,500	
逆L型擁壁	H1500×L2000 水抜穴特殊	本	5	73,500	367,500	
逆L型擁壁	H1700×L2000 標準	本	2	92,400	184,800	
逆L型擁壁	H1800×L2000 標準	本	2	99,700	199,400	
逆L型擁壁	H2000×L2000 水抜穴特殊	本	5	107,000	535,000	
計					4,675,036	
単価					45,660	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－24号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (8)	逆L型 高さ1.0mを超え2.0m以下	単位	m	数量	44	単価	40,250

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	44	13,390	589,160	
逆L型擁壁	H1100×L2000 標準	本	13	51,400	668,200	
逆L型擁壁	H1200×L2000 標準	本	7	55,900	391,300	
逆L型擁壁	H1300×L2000 標準	本	2	61,100	122,200	
計					1,770,860	
単価					40,250	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－25号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ	B1500×H1000	単位	m	数量	18.9	単価	188,900

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ボックスカルバート	据付 2.0m/個 1.25＜B≦2.5 0＜H≦1.25 基礎砕石+均しｺﾝｸﾘｰﾄ 有り 標準 全ての費用	m	18.9	30,760	581,364	
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	B1500×H1000×L2000 標準	個	4	232,000	928,000	
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	B1500×H1000×L2000 定着用	個	2	255,000	510,000	
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	B1500×H1000×L1900/918 定着用 斜角	個	1	326,000	326,000	
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	B1500×H1000×L2000 凹ﾌﾗｯﾄ 定着用 連結金具有	個	1	302,000	302,000	
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	B1500×H1000×L1321/1711 凸ﾌﾗｯﾄ 斜角 連結金具有	個	1	316,000	316,000	
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	B1500×H1000×L1890/1858 定着用 斜角	個	1	380,000	380,000	
PC定着装置	普通鋼棒工法 埋込用 φ36	組	24	8,270	198,480	
PC鋼棒	B種 1号 φ13 L=5.950m	本	4	3,025	12,100	
PC鋼棒	B種 1号 φ13 L=3.950m	本	4	2,078	8,312	
PC鋼棒	B種 1号 φ13 L=3.450m	本	4	1,815	7,260	

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－25号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ	B1500×H1000	単位	m	数量	18.9	単価	188,900

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					3,569,516	
単価					188,900	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－26号	床掘り (2)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,237

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り	土砂　上記以外(小規模)　全ての費用	ｍ３	1	2,237	2,237	
計					2,237	
単価					2,237	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－27号	土砂等運搬 (5)(現場～仮置場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	951

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む)　無し　1.0km以下	ｍ３	1	951	951	
計					951	
単価					951	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－28号	整地 (3)	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	124.9

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
整地	残土受入れ地での処理	ｍ３	1	124.9	124.9	
計					124.9	
単価					124.9	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－29号	埋戻し (3)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	4,057

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	ｍ３	1	4,057	4,057	
計					4,057	
単価					4,057	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－30号	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝	PU-B300×H300	単位	m	数量	1	単価	8,427

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0 0.5m3/10m	m	1	8,427	8,427	
計					8,427	
単価					8,427	円／m

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－31号	現場打ち街渠桝 (1)	車道用 B1000×L600×H1200 18-8-25(20)(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	140,800

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水桝・街渠桝（本体）	18-8-25(高炉) 0.97m3を超え1.03m3以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設	箇所	1	137,600	137,600	
足掛金具	幅200 D13 L=700 錆止め塗装	本	2	1,570	3,140	
計					140,740	
単価					140,800	円／箇所

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－32号	現場打ち集水桝 (1)	歩道用 B500×L500×H500 18-8-25(20)(高炉) W/C指定なし	単位	箇所	数量	1	単価	44,190

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水桝・街渠桝（本体）	各種 0.20m3以上0.22m3以下 人力打設 一般養生･特殊養生(練炭)	箇所	1	44,190	44,190	
計					44,190	
単価					44,190	円／箇所

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－33号	現場打ち集水桝 (2)	歩道用 B1000×L600×H800 18-8-25(20)(高炉) W/C指定なし	単位	箇所	数量	1	単価	71,450

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水桝・街渠桝（本体）	各種 0.43m3を超え0.46m3以下 人力打設 一般養生･特殊養生(練炭)	箇所	1	71,450	71,450	
計					71,450	
単価					71,450	円／箇所

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－34号	現場打ち集水桝 (3)	歩道用 B2000×L1000×H1900 18-8-25(20)(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	383,800

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水桝・街渠桝（本体）	18-8-25(高炉) 2.77m3を超え2.92m3以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設	箇所	1	377,500	377,500	
足掛金具	幅200 D13 L=700 錆止め塗装	本	4	1,570	6,280	
計					383,780	
単価					383,800	円／箇所

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－35号	蓋 (1)	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 1000×600用 車道用 T-25 ﾎﾞﾙﾄ固定式	単位	枚	数量	1	単価	88,730

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	88,730	88,730	
計					88,730	
単価					88,730	円／枚

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－36号	蓋 (2)	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 500×500用 歩道用 落込式(鎖付)	単位	枚	数量	1	単価	19,620

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	1	19,620	19,620	
計					19,620	
単価					19,620	円／枚

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－37号	蓋 (3)	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 1000×600用 歩道用 落込式(鎖付)	単位	枚	数量	1	単価	53,630

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	53,630	53,630	
計					53,630	
単価					53,630	円／枚

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－38号	蓋 (4)	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 2000×1000用 歩道用 落込式(鎖付)	単位	枚	数量	1	単価	141,100

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	141,100	141,100	
計					141,100	
単価					141,100	円／枚

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－39号	地先境界ﾌﾞﾛｯｸ	400×200 18-8-40(高炉) W/C指定なし	単位	m	数量	10	単価	10,930

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0 全ての費用	m２	2.5	1,366	3,415	
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m３	0.8	36,730	29,384	
型枠	一般型枠 小型構造物	m２	8	9,561	76,488	
計					109,287	
単価					10,930	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－40号	防護柵撤去(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ)	Gr-C-2B	単位	m	数量	1	単価	1,703

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵撤去工（ガードレール撤去工）	ｺﾝｸﾘｰﾄ建込・標準型 Gr-C-2B 無 無	m	1	1,703	1,703	
計					1,703	
単価					1,703	円／m

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－41号	防護柵(横断･転落防止柵)撤去	転落防止柵	単位	m	数量	1	単価	714

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断・転落防止柵）撤去工	ｺﾝｸﾘｰﾄ建込 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 3m 無 無	m	1	714	714	
計					714	
単価					714	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－42号	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し (1)	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	19,750

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	ｍ３	1	19,750	19,750	
計					19,750	
単価					19,750	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－43号	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し (2)	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	11,040

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	ｍ３	1	11,040	11,040	
計					11,040	
単価					11,040	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－44号	舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装版厚 4cm	単位	m2	数量	1	単価	1,720

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破砕積込（小規模土工）	全ての費用	ｍ２	1	1,720	1,720	
計					1,720	
単価					1,720	円／m2

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－45号	殻運搬 (1)	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,987

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 14.4km以下 全ての費用	ｍ３	1	2,987	2,987	
計					2,987	
単価					2,987	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－46号	殻運搬 (2)	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,410

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 14.4km以下 全ての費用	ｍ３	1	2,410	2,410	
計					2,410	
単価					2,410	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－47号	殻運搬 (3)	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	単位	m3	数量	1	単価	3,888

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 無し 3.5km以下 全ての費用	ｍ３	1	3,888	3,888	
計					3,888	
単価					3,888	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－48号	殻処分 (1)	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,500

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（ｍ３）		ｍ３	1	2,500	2,500	
計					2,500	
単価					2,500	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－49号	殻処分 (2)	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,175

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（ｍ３）		ｍ３	1	1,175	1,175	
計					1,175	
単価					1,175	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－50号	殻処分 (3)	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	単位	m3	数量	1	単価	[redacted]

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（ｍ３）		ｍ３	1	[redacted]		
計						
単価						円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－51号	現場発生品運搬	ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ、転落防止柵	単位	t	数量	1	単価	12,300

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品運搬	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積、吊能力2.9t 無し 6.0km以下	t	1	2,898	2,898	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積、吊能力2.9t	t	1	9,398	9,398	
計					12,296	
単価					12,300	円／t

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－52号	L型側溝 (1)	W=500 18-8-40(高炉) W/C指定なし	単位	m	数量	10	単価	15,660

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
歩車道境界ブロック	設置 各種(600㎜以下､50kg以上100kg未満) 1.65個/m 無し 無し	m	10	5,860	58,600	
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m３	1.6	36,730	58,768	
型枠	一般型枠 小型構造物	m２	4.1	9,561	39,200.1	
計					156,568.1	
単価					15,660	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－53号	L型側溝 (2)(すり付け部)	W=500 18-8-40(高炉) W/C指定なし	単位	m	数量	10	単価	16,160

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
歩車道境界ブロック	設置 各種(600mm以下､50kg未満) 1.65個/m 無し 無し	m	10	6,355	63,550	
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m３	1.6	36,730	58,768	
型枠	一般型枠 小型構造物	m２	4.1	9,561	39,200.1	
計					161,518.1	
単価					16,160	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－54号	L型側溝 (3)(切下げ部)	W=500 18-8-40(高炉) W/C指定なし	単位	m	数量	10	単価	15,260

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
歩車道境界ブロック	設置 各種(600mm以下､50kg未満) 1.65個/m 無し 無し	m	10	5,463	54,630	
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m３	1.6	36,730	58,768	
型枠	一般型枠 小型構造物	m２	4.1	9,561	39,200.1	
計					152,598.1	
単価					15,260	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－55号	上層路盤(車道・路肩部) (1)	粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 400mm	単位	m2	数量	1	単価	2,919

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
上層路盤（車道・路肩部）	粒度調整砕石 M-40 400mm 3層施工 全ての費用	ｍ２	1	2,919	2,919	
計					2,919	
単価					2,919	円／m2

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－56号	上層路盤(車道・路肩部) (2)	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(40) 仕上り厚 90mm	単位	m2	数量	1	単価	2,964

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
上層路盤（車道・路肩部）	再生遮青安定処理材（４０） 3.0m超 90mm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 全ての費用	ｍ２	1	2,964	2,964	
計					2,964	
単価					2,964	円／m2

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－57号	交通誘導警備員 (1)		単位	人日	数量	1	単価	18,360

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ａ		人日	1	18,360	18,360	
計					18,360	
単価					18,360	円／人日

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－58号	交通誘導警備員 (2)		単位	人日	数量	1	単価	17,140

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ｂ		人日	1	17,140	17,140	
計					17,140	
単価					17,140	円／人日

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－59号	六価ｸﾛﾑ溶出試験費		単位	検体	数量	1	単価	7,800

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
六価ｸﾛﾑ溶出試験費	環境庁告示第46号溶出試験	検体	1	7,800	7,800	
計					7,800	
単価					7,800	円／検体

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0 0.5m3/10m	単位	m	数量	10	単価	8,427

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝	Ｌ２０００　１０００ｋｇ以下　昼　無	m	10	4,411.5	44,115	
PU側溝	300×300×2000	個	5	7,790	38,950	
再生クラッシャーラン	ＲＣ－４０	ｍ３	0.6	2,000	1,200	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					84,270	
単価					8,427	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	88,730

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製	１７０ｋｇ以下　昼　無	枚	100	1,022.04	102,204	
桝蓋(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋)	1000×600用 T-25 ﾎﾞﾙﾄ固定式 受枠共	枚	100	87,700	8,770,000	
諸雑費（まるめ）		式	1		796	
計					8,873,000	
単価					88,730	円／枚

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	19,620

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製	４０ｋｇ以下　昼　無	枚	100	410.04	41,004	
桝蓋(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋)	500×500用 歩道用 落込式(鎖付) 細目 受枠共	枚	100	19,200	1,920,000	
諸雑費（まるめ）		式	1		996	
計					1,962,000	
単価					19,620	円／枚

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	53,630

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製	１７０ｋｇ以下　昼　無	枚	100	1,022.04	102,204	
桝蓋(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋)	1000×600用 歩道用 落込式(鎖付) 細目 受枠共	枚	100	52,600	5,260,000	
諸雑費（まるめ）		式	1		796	
計					5,363,000	
単価					53,630	円／枚

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	141,100

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製	１７０ｋｇ以下　昼　無	枚	100	1,022.04	102,204	
桝蓋(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋)	2000×1000用 歩道用 落込式(鎖付) 細目 受枠共	枚	100	140,000	14,000,000	
諸雑費（まるめ）		式	1		7,796	
計					14,110,000	
単価					141,100	円／枚

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防護柵撤去工（ガードレール撤去工）	ｺﾝｸﾘｰﾄ建込･標準型 Gr-C-2B 無 無	単位	m	数量	1	単価	1,703

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール撤去工　コンクリート建込用	Ｇｒ－Ａ、Ｂ、Ｃ－２Ｂ	m	1	1,703.4	1,703	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					1,703	
単価					1,703	円／m

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防護柵（横断・転落防止柵）撤去工	ｺﾝｸﾘｰﾄ建込 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 3m 無 無	単位	m	数量	100	単価	714

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
横断・転落防止柵撤去工　コンクリート建込用	ビーム式・パネル式	m	100	714	71,400	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					71,400	
単価					714	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	ｍ３	数量	1	単価	19,750

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋構造物	昼間　機械施工　制約無	ｍ３	1	19,746.51	19,746	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					19,750	
単価					19,750	円／ｍ３

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	ｍ３	数量	1	単価	11,040

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物	昼間　機械施工　制約無	ｍ３	1	11,033.13	11,033	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					11,040	
単価					11,040	円／ｍ３

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費（ｍ３）		単位	ｍ３	数量	100	単価	2,500

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	ｍ３	100	2,500	250,000	
計					250,000	
単価					2,500	円／ｍ３

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費（ｍ３）		単位	ｍ３	数量	100	単価	1,175

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	ｍ３	100	1,175	117,500	
計					117,500	
単価					1,175	円／ｍ３

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費（ｍ３）		単位	ｍ３	数量	100	単価	[redacted]

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻(掘削)	ｍ３	100	[redacted]		
計						
単価						円／ｍ３

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	交通誘導警備員Ａ		単位	人日	数量	1	単価	18,360

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ａ		人	1	18,360	18,360	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					18,360	
単価					18,360	円／人日

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	交通誘導警備員Ｂ		単位	人日	数量	1	単価	17,140

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ｂ		人	1	17,136	17,136	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					17,140	
単価					17,140	円／人日

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費用		単位	式	数量	1	単価	64,225

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員		人	1.75	36,700	64,225	
計					64,225	
単価					64,225	円／式

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単－1号	切削ｵｰﾊﾞｰﾚｲ (夜間)	7cmを超え12cm以下 二層 改質Ⅱ型粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20) 改質Ⅱ型密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20)	単位	m2	数量	1	単価	6,446

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 各種 2.35t/m3 2.35t/m3 ﾀｯｸｺｰﾄ ﾀｯｸｺｰﾄ	ｍ２	1	6,446	6,446	
計					6,446	
単価					6,446	円／m2

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単－2号	殻運搬(路面切削) (夜間)	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	948.1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬（路面切削）	無し 3.0km以下 全ての費用	ｍ３	1	948.1	948.1	
計					948.1	
単価					948.1	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単－3号	殻処分 (夜間)	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	5,170

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（ｍ３）		ｍ３	1	5,170	5,170	
計					5,170	
単価					5,170	円／m3

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－4号	溶融式区画線 (1)(夜間)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	473.6

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	473.6	473.6	
計					473.6	
単価					473.6	円／m

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－5号	溶融式区画線 (2)(夜間)	溶融式手動 実線(黄色) 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	554.4

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 黄　鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	m	1	554.4	554.4	
計					554.4	
単価					554.4	円／m

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単－6号	交通誘導警備員 (1)(夜間)		単位	人日	数量	1	単価	27,540

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ａ		人日	1	27,540	27,540	
計					27,540	
単価					27,540	円／人日

１次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単－7号	交通誘導警備員 (2)(夜間)		単位	人日	数量	1	単価	25,710

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ｂ		人日	1	25,710	25,710	
計					25,710	
単価					25,710	円／人日

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－8号	建設機械運搬費		単位	台	数量	1	単価	81,300

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬（１車１回）	路面切削機(ﾎｲｰﾙ式･廃材積込装置付) 2.0m 13.6km 無 有 10300円	台	1	81,300	81,300	
計					81,300	
単価					81,300	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 各種 2.35t/m3 2.35t/m3 ﾀｯｸｺｰﾄ ﾀｯｸｺｰﾄ	単位	ｍ２	数量	100	単価	6,446

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.199	49,419	9,834	
特殊作業員		人	0.596	41,463	24,711	
普通作業員		人	0.994	38,709	38,476	
改質ｱｽﾌｧﾙﾄ合材	粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 ﾎﾟﾘﾏｰ改質Ⅱ型(20) 夜間	t	12.573	15,800	198,653	
改質ｱｽﾌｧﾙﾄ合材	密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 ﾎﾟﾘﾏｰ改質Ⅱ型(20) 夜間	t	12.573	16,000	201,168	
アスファルト乳剤	ＰＫ－４　タックコート用	L	43	111	4,773	
アスファルト乳剤	ＰＫ－４　タックコート用	L	43	111	4,773	
路面切削機運転	7cm超え12cm以下 二層	日	0.199	268,000	53,332	
路面清掃車運転	7cm超え12cm以下 二層	日	0.199	83,140	16,544	
アスファルトフィニッシャ運転	7cm超え12cm以下 二層	日	0.199	176,500	35,123	
ロードローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	日	0.199	71,430	14,214	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 各種 2.35t/m3 2.35t/m3 ﾀｯｸｺｰﾄ ﾀｯｸｺｰﾄ	単位	ｍ２	数量	100	単価	6,446

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
タイヤローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	日	0.199	71,040	14,136	
諸雑費（率＋まるめ） 14%		式	1		28,863	
計					644,600	
単価					6,446	円／ｍ２

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	処分費（ｍ３）		単位	ｍ３	数量	100	単価	5,170

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻(切削)(夜間)	ｍ３	100	5,170	517,000	
計					517,000	
単価					5,170	円／ｍ３

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	473.6

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式）	夜間　豪雪無　実線15cm　制約無	m	1,000	310.08	310,080	
トラフィックペイント	３種１号　ビーズ１５～１８　白　溶融型	ｋｇ	570	235	133,950	
ガラスビーズ	０．１０６～０．８５０ｍｍ	ｋｇ	25	180	4,500	
接着用プライマー	区画線用	ｋｇ	25	485	12,125	
軽油		L	40	130	5,200	
諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		7,745	
計					473,600	
単価					473.6	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 黄　鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	554.4

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式）	夜間　豪雪無　実線15cm　制約無	m	1,000	310.08	310,080	
トラフィックペイント	３種１号　ビーズ１５～１８　黄　鉛・フリー　溶融	ｋｇ	570	370	210,900	
ガラスビーズ	０．１０６～０．８５０ｍｍ	ｋｇ	25	180	4,500	
接着用プライマー	区画線用	ｋｇ	25	485	12,125	
軽油		L	40	130	5,200	
諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		11,595	
計					554,400	
単価					554.4	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	交通誘導警備員Ａ		単位	人日	数量	1	単価	27,540

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ａ		人	1	27,540	27,540	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					27,540	
単価					27,540	円／人日

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	交通誘導警備員Ｂ		単位	人日	数量	1	単価	25,710

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ｂ		人	1	25,704	25,704	
諸雑費（まるめ）		式	1		6	
計					25,710	
単価					25,710	円／人日

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	貨物自動車による運搬（１車１回）	路面切削機(ﾎｲｰﾙ式･廃材積込装置付) 2.0m 13.6km 無 有 10300円	単位	台	数量	1	単価	81,300

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 20kmまで	台	1	71,000	71,000	
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）Ｋ（Ｋ’）	台	1	10,300	10,300	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					81,300	
単価					81,300	円／台

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	路面切削機運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	268,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人	1	42,687	42,687	
軽油		L	207	130	26,910	
路面切削機［ホイール式・廃材積込装置付］	排ガス型（第３次）　切削幅２．０ｍ　深さ２３ｃｍ	供用日	1.28	155,000	198,400	
諸雑費（まるめ）		式	1		3	
計					268,000	
単価					268,000	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	路面清掃車運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	83,140

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人	1	35,649	35,649	
軽油		L	38	130	4,940	
路面清掃車［ブラシ・四輪式・路面切削工事用］	ホッパ容量１．５ｍ３	供用日	1.15	37,000	42,550	
諸雑費（まるめ）		式	1		1	
計					83,140	
単価					83,140	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	アスファルトフィニッシャ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	176,500

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人	1	42,687	42,687	
軽油		L	65	130	8,450	
アスファルトフィニッシャ［ホイール型］	排ガス対策２０１４年規制　舗装幅２．３～６．０ｍ	供用日	1.41	88,900	125,349	
諸雑費（まるめ）		式	1		14	
計					176,500	
単価					176,500	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	ロードローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	71,430

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人	1	42,687	42,687	
軽油		L	32	130	4,160	
ロードローラ［マカダム・排ガス型２０１４年規制］	運転質量１０ｔ　締固め幅２．１ｍ	供用日	1.28	19,200	24,576	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					71,430	
単価					71,430	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	タイヤローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	71,040

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人	1	42,687	42,687	
軽油		L	25	130	3,250	
タイヤローラ［普通型・排ガス対策２０１４年規制］	運転質量１３～１４ｔ	供用日	1.41	17,800	25,098	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					71,040	
単価					71,040	円／日

共通仮設費

主たる工種

単独（追加工事）： 道路改良工事　　合算工事： 0

対象工事費	52,491,166	直接工事費	52,491,166	準備費	0	事業損失	0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	909,100	現工事	0	合算工事	0

非対象額計（－）	0	
管理費区分１	0	（橋梁、ＰＣ桁、門扉、ポンプ等購入費）
管理費区分２，７	0	（工場原価）
管理費区分５	0	（一般管理費等のみ対象額）
管理費区分９	0	（間接費非対象額）
管理費区分Ｔ	0	（全処分費等のうち３％または３０００万円を超える額）
対象額　支　給　品（＋）	0	
無償貸付機械評価額（＋）	0	

共通仮設費対象額

単独（追加工事）	52,491,166	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く共通仮設費対象額	51,582,066		0		0

共通仮設費（率分）

率（補正前）	10.38 %	0 %	
施工地域等補正	1.3	ICT施工補正	1
率（補正後）	13.76 % （13.49% × 週休1.02）		
計上額	7,222,000	0	0

比較結果	当該追加工事	A		
	0	0	調整工事計上額	0

共通仮設費

現場環境改善費対象工事費	51,582,066	直接工事費	52,491,166
非対象額計（－）	909,100		
管理費区分１	0	（橋梁、ＰＣ桁、門扉、ポンプ等購入費）	
管理費区分２，７	0	（工場原価）	
管理費区分５	0	（一般管理費等のみ対象額）	
管理費区分９	0	（間接費非対象額）	
管理費区分Ｔ	909,100	（直接工事費に含まれる処分費等）	
対象額　支　給　品（＋）	0		
無償貸付機械評価額（＋）	0		
現場環境改善費対象額（Ｐｉ）			
単独（追加工事）	51,582,066	現工事	0
		合算工事	0

現場環境改善費					
率（補正前）	1.12 %		0 %		0 %
施工地域等補正	市街地以外				
率（補正後）	1.12 %				
計上額	577,000		0		0

比較結果	当該追加工事	A		調整工事計上額	0
	0	0			

共通仮設費

共通仮設費（積上分）	274,625				
運搬費	162,600	準備費	0	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	112,025
営繕費	0	現場環境改善費	0		

共通仮設費計　8,073,625

共通仮設費

主たる工種

単独（追加工事）：道路改良工事　　合算工事：0

対象工事費	40,428,470	直接工事費	40,428,470	準備費	0	事業損失	0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	81,900	現工事	0	合算工事	0

非対象額計（－）	0	
管理費区分１	0	（橋梁、ＰＣ桁、門扉、ポンプ等購入費）
管理費区分２，７	0	（工場原価）
管理費区分５	0	（一般管理費等のみ対象額）
管理費区分９	0	（間接費非対象額）
管理費区分Ｔ	0	（全処分費等のうち３％または３０００万円を超える額）
対象額　支　給　品（＋）	0	
無償貸付機械評価額（＋）	0	

共通仮設費対象額

単独（追加工事）	40,428,470	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く共通仮設費対象額	40,346,570		0		0

共通仮設費（率分）

率（補正前）	10.65 %		0 %		
施工地域等補正	1.3	ICT施工補正	1		
率（補正後）	14.13 %	（13.85% × 週休1.02）			
計上額	5,712,000		0		0

比較結果	当該追加工事	A		
	0	0	調整工事計上額	0

共通仮設費

現場環境改善費対象工事費	40,346,570	直接工事費	40,428,470		
非対象額計（－）	81,900				
管理費区分１	0	（橋梁、ＰＣ桁、門扉、ポンプ等購入費）			
管理費区分２，７	0	（工場原価）			
管理費区分５	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分９	0	（間接費非対象額）			
管理費区分Ｔ	81,900	（直接工事費に含まれる処分費等）			
対象額　支　給　品（＋）	0				
無償貸付機械評価額（＋）	0				
現場環境改善費対象額（Ｐｉ）					
単独（追加工事）	40,346,570	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率（補正前）	1.18　%		0　%		0　%
施工地域等補正	市街地以外				
率（補正後）	1.18　%				
計上額	476,000		0		0
比較結果	当該追加工事	A		調整工事計上額	0
	0	0			

共通仮設費

共通仮設費（積上分）	72,025				
運搬費	0	準備費	0	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	72,025
営繕費	0	現場環境改善費	0		

共通仮設費計　6,260,025

共通仮設費

主たる工種

単独（追加工事）：道路改良工事　　合算工事：0

対象工事費	12,062,696	直接工事費	12,062,696	準備費	0	事業損失	0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	827,200	現工事	0	合算工事	0

非対象額計（－）	465,320	
管理費区分１	0	（橋梁、ＰＣ桁、門扉、ポンプ等購入費）
管理費区分２，７	0	（工場原価）
管理費区分５	0	（一般管理費等のみ対象額）
管理費区分９	0	（間接費非対象額）
管理費区分Ｔ	465,320	（全処分費等のうち３％または３０００万円を超える額）
対象額　支　給　品（＋）	0	
無償貸付機械評価額（＋）	0	

共通仮設費対象額

単独（追加工事）	11,597,376	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く共通仮設費対象額	11,235,496		0		0

共通仮設費（率分）

率（補正前）	12　％		0　％		
施工地域等補正	1.3	ICT施工補正	1		
率（補正後）	15.91　％（15.6 ％ × 週休1.02）				
計上額	1,845,000		0		0

比較結果	当該追加工事	A		
	0	0	調整工事計上額	0

共通仮設費

現場環境改善費対象工事費	11,235,496	直接工事費	12,062,696		
非対象額計（－）	827,200				
管理費区分１	0	（橋梁、ＰＣ桁、門扉、ポンプ等購入費）			
管理費区分２，７	0	（工場原価）			
管理費区分５	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分９	0	（間接費非対象額）			
管理費区分Ｔ	827,200	（直接工事費に含まれる処分費等）			
対象額　支　給　品（＋）	0				
無償貸付機械評価額（＋）	0				
現場環境改善費対象額（Ｐｉ）					
単独（追加工事）	11,235,496	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率（補正前）	1.53　%		0　%		0　%
施工地域等補正	市街地以外				
率（補正後）	1.53　%				
計上額	171,000		0		0
比較結果	当該追加工事	A		調整工事計上額	0
	0	0			

共通仮設費

共通仮設費（積上分）	202,600				
運搬費	162,600	準備費	0	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	40,000
営繕費	0	現場環境改善費	0		

共通仮設費計	2,218,600

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	60,564,791	単独（追加工事）直接工事費	52,491,166	単独（追加工事）共通仮設費	8,073,625
非対象額計（－）	47,800				
管理費区分２，７	0	（工場原価）			
管理費区分５	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分９	47,800	（間接費非対象額）			
管理費区分Ｔ	0	（全処分費等のうち３％または３０００万円を超える額）			
対象額　支　給　品（＋）	0				
無償貸付機械等評価額（＋）	0				
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）	60,516,991	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	59,607,891		0		0
現場管理費対象純工事費 （調整工事入力で使用）					
率（補正前）	30.53 %		0 %		0 %
施工地域等補正	1.1				
施工時期補正	0 %	熱中症補正	0 %	ICT施工補正	1
緊急工事補正	0 %				
砂防・地すべり補正	0 %		0 %		
率（補正後）	34.59 % （33.58% × 週休1.03）		0 %		
計上額	20,932,000		0		0
			3,513,114 （工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額）		
比較結果　当該追加工事	A				
0	0			調整工事計上額	0

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	46,688,495	単独（追加工事）直接工事費	40,428,470	単独（追加工事）共通仮設費	6,260,025
非対象額計（－）	7,800				
管理費区分２，７	0	（工場原価）			
管理費区分５	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分９	7,800	（間接費非対象額）			
管理費区分Ｔ	0	（全処分費等のうち３％または３０００万円を超える額）			
対象額　支　給　品（＋）	0				
無償貸付機械等評価額（＋）	0				
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）	46,680,695	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	46,598,795		0		0
現場管理費対象純工事費　（調整工事入力で使用）					
率（補正前）	30.93 %		0 %		0 %
施工地域等補正	1.1				
施工時期補正	0 %	熱中症補正	0 %	ICT施工補正	1
緊急工事補正	0 %				
砂防・地すべり補正	0 %		0 %		
率（補正後）	35.04 %	（34.02% × 週休1.03）	0 %		
計上額	16,356,000		0		0
				（工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額）	
比較結果　当該追加工事	A				
0	0			調整工事計上額	0

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	14,281,296	単独（追加工事）直接工事費	12,062,696	単独（追加工事）共通仮設費	2,218,600
非対象額計（－）	505,320				
管理費区分２，７	0	（工場原価）			
管理費区分５	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分９	40,000	（間接費非対象額）			
管理費区分Ｔ	465,320	（全処分費等のうち３％または３０００万円を超える額）			
対象額　支　給　品（＋）	0				
無償貸付機械等評価額（＋）	0				
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）	13,775,976	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	13,414,096		0		0
現場管理費対象純工事費　（調整工事入力で使用）					
率（補正前）	32.93 %		0 %		0 %
施工地域等補正	1.1				
施工時期補正	0 %	熱中症補正	0 %	ICT施工補正	1
緊急工事補正	0 %				
砂防・地すべり補正	0 %		0 %		
率（補正後）	37.31 %	（36.22% × 週休1.03）	0 %		
計上額	5,139,000		0		0
				（工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額）	
比較結果　当該追加工事	A				
0	0			調整工事計上額	0

一般管理費等（当初）

事務所名	高崎河川国道事務所　工務第二課			工事番号	2026030020　　第　0　回変更
発注年月	令和08年01月	契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	主工種	道路改良工事

工事原価	81,496,791						
純工事費	60,564,791	現場管理費	20,932,000	工期延長等に伴う現場維持費		0	
非対象額計（－）	47,800						
管理費区分９	47,800	（支給品を除く間接費非対象額）					
管理費区分Ｔ	0	（全処分費等のうち３％または３０００万円を超える額）					
一般管理費等対象工事原価							
単独（追加工事）	81,448,991	現工事	0	合算工事		0	
全処分費等を除く							
一般管理費等対象工事原価	80,539,891	現工事	0	合算工事		0	
（調整工事入力で使用）							
前払金支出割合による補正係数	1	現工事					
財団法人等による補正係数	1						
契約保証に係る一般管理費対象工事原価	81,448,991						
契約保証に係る補正値	0.04　％						
一般管理費率							
単独（追加工事）	17.54　％	現工事	0　％	合算工事		0　％	
一般管理費	14,315,209						
業務委託料等	0						
調査基準価格	96,382,000						
調査基準価格の100/110	87,620,000	（ 90.54　％）					

工　事　数　量　総　括　表

工 事 名　　Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事

国土交通省 関東地方整備局
高崎河川国道事務所　工務第二課

工事数量総括表

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（ 当　　初 ）

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
道路改良 [二之宮地区]		式		1		
道路土工		式		1		
掘削工		式		1		
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土無 障害無 5,000m3未満	m3		790		
土砂等運搬 (1)(現場～仮置場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3		790		
整地 (1)	残土受入れ地での処理	m3		790		
路体盛土工		式		1		
路体(築堤)盛土 (1)	2.5m未満	m3		30		
路体(築堤)盛土 (2)	4.0m以上	m3		680		
土砂等運搬 (2)(仮置場～現場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3		780		
積込(ﾙｰｽﾞ) (1)	土砂 土量50,000m3未満	m3		780		

工事数量総括表

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（ 当　　初 ）

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
地盤改良工		式		1		
路床安定処理工		式		1		
安定処理	1m以下 固化材100m2当り使用量 10.4 t/100m2 特殊土用	m2		100		
擁壁工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り (1)	土砂	式		1		
土砂等運搬 (3)(現場～仮置場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	式		1		
整地 (2)	残土受入れ地での処理	式		1		
埋戻し (1)	土砂	式		1		
埋戻し (2)	土砂	式		1		
基面整正		式		1		

工事数量総括表

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（ 当　　初 ）

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
土砂等運搬 (4)(仮置場～現場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	式		1		
積込(ﾙｰｽﾞ) (2)	土砂　土量50,000m3未満	式		1		
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁工		式		1		
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (1)	高さ0.5m以上2.0m以下	m		49		
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (2)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ1.0mを超え3.0m以下	m		12		
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (3)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ0.5m以上3.0m以下	m		83		
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (4)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ1.0mを超え3.0m以下	m		7		
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (5)	ﾌｪﾝｽ建込式 高さ0.5m以上3.0m以下	m		23		
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (6)	逆L型 高さ1.0mを超え2.0m以下	m		22		
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (7)	逆L型 高さ1.0mを超え2.0m以下	m		102		
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁 (8)	逆L型 高さ1.0mを超え2.0m以下	m		44		

工事数量総括表

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（ 当　　初 ）

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
ｶﾙﾊﾞｰﾄ工		式		1		
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｶﾙﾊﾞｰﾄ工		式		1		
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ	B1500×H1000	m		19		
排水構造物工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り (2)	土砂	式		1		
土砂等運搬 (5)(現場～仮置場)	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	式		1		
整地 (3)	残土受入れ地での処理	式		1		
埋戻し (3)	土砂	式		1		
側溝工		式		1		
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝	PU-B300×H300	m		4		

工事数量総括表

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（ 当　　初 ）

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工		式		1		
現場打ち街渠桝 (1)	車道用 B1000×L600×H1200 18-8-25(20)(高炉)	箇所		1		
現場打ち集水桝 (1)	歩道用 B500×L500×H500 18-8-25(20)(高炉) W/C指定なし	箇所		1		
現場打ち集水桝 (2)	歩道用 B1000×L600×H800 18-8-25(20)(高炉) W/C指定なし	箇所		1		
現場打ち集水桝 (3)	歩道用 B2000×L1000×H1900 18-8-25(20)(高炉)	箇所		1		
蓋 (1)	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 1000×600用 車道用 T-25 ﾎﾞﾙﾄ固定式	枚		1		
蓋 (2)	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 500×500用 歩道用 落込式(鎖付)	枚		1		
蓋 (3)	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 1000×600用 歩道用 落込式(鎖付)	枚		1		
蓋 (4)	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 2000×1000用 歩道用 落込式(鎖付)	枚		1		
縁石工		式		1		
縁石工		式		1		

工事数量総括表

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（ 当　　初 ）

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ	400×200 18-8-40(高炉) W/C指定なし	m		10		
構造物撤去工		式		1		
防護柵撤去工		式		1		
防護柵撤去(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ)	Gr-C-2B	m		66		
防護柵(横断･転落防止柵)撤去	転落防止柵	m		16		
構造物取壊し工		式		1		
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し (1)	鉄筋構造物 機械施工	m3		29		
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し (2)	無筋構造物 機械施工	m3		6		
舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装版厚 4cm	m2		34		
運搬処理工		式		1		
殻運搬 (1)	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3		29		

工事数量総括表

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（ 当　　初 ）

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
殻運搬 (2)	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3		6		
殻運搬 (3)	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3		1		
殻処分 (1)	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3		29		
殻処分 (2)	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3		6		
殻処分 (3)	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3		1		
現場発生品運搬	ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ、転落防止柵	t		1.3		
仮設工		式		1		
側溝工 (仮設道路)		式		1		
L型側溝 (1)	W=500 18-8-40(高炉) W/C指定なし	m		189		
L型側溝 (2)(すり付け部)	W=500 18-8-40(高炉) W/C指定なし	m		2		
L型側溝 (3)(切下げ部)	W=500 18-8-40(高炉) W/C指定なし	m		10		

工事数量総括表

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（ 当　　初 ）

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工 （仮設道路）		式		1		
上層路盤(車道・路肩部) (1)	粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 400mm	m2		1,210		
上層路盤(車道・路肩部) (2)	再生ｱｽﾌｧﾙﾄ安定処理(40) 仕上り厚 90mm	m2		1,070		
交通管理工		式		1		
交通誘導警備員 (1)		人日		83		
交通誘導警備員 (2)		人日		83		
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		
共通仮設費		式		1		
技術管理費		式		1		
六価ｸﾛﾑ溶出試験費		式		1		

工事数量総括表

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（ 当　　初 ）

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費用		式		1		
現場環境改善費（率計上）		式		1		
共通仮設費（率計上）		式		1		
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
工事原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
工事価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
工事費計		式		1		

工事数量総括表

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（ 当　　初 ）

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
道路修繕 [赤堀今井地区]		式		1		
舗装工		式		1		
切削ｵｰﾊﾞｰﾚｲ工		式		1		
切削ｵｰﾊﾞｰﾚｲ (夜間)	7cmを超え12cm以下 二層 改質Ⅱ型粗粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20) 改質Ⅱ型密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(20)	m2		1,600		
殻運搬(路面切削) (夜間)	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻(切削)	m3		160		
殻処分 (夜間)	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻(切削)	m3		160		
区画線工		式		1		
区画線工		式		1		
溶融式区画線 (1)(夜間)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m		500		
溶融式区画線 (2)(夜間)	溶融式手動 実線(黄色) 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m		250		
仮設工		式		1		

工事数量総括表

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（ 当　　初 ）

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
交通管理工		式		1		
交通誘導警備員 (1)(夜間)		人日		5		
交通誘導警備員 (2)(夜間)		人日		10		
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		
共通仮設費		式		1		
運搬費		式		1		
建設機械運搬費		台		2		
技術管理費		式		1		
道路施設点検データ登録費	舗装	式		1		
現場環境改善費（率計上）		式		1		

工事数量総括表

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事　　（ 当　　初 ）

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
共通仮設費（率計上）		式		1		
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
工事原価		式		1		

Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事

（　当　　初　）　請負工事費計算書

(1)直接工事費	52,491,166		
(2)共通仮設費	8,478,625		
(3)純工事費 (1)+(2)	60,969,791		
(4)現場管理費	21,495,000		
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用	0	(16)工場製作純工事費	0
		(17)工場管理費	0
(6)工事原価 (3)+(4)+(5)+(18)	82,464,791	(18)工場製作原価 (16)+(17)	0
(7')一般管理費等(計上額)	14,315,209	((7)一般管理費等(計算額)	14,318,732)
(8')その他費目計	0		
(9)業務委託料等	0		
(10)工事価格 (6)+(7')+(8')+(9)（万円未満切り捨て）	96,780,000		

(11)消費税相当額	9,678,000
(12)請負工事価格 (10)+(11)	106,458,000
(13)入札書比較価格 (請負工事費の100/110)	96,780,000
(14)調査基準価格	96,382,000
(15)調査基準価格の100/110 (万円未満切り捨て)	87,620,000

令和７年度

Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路
二之宮地区改良その５工事

特記仕様書

令和８年１月

国土交通省　関東地方整備局

高崎河川国道事務所

第１編　共　通　編

第１章　総　　則

第１条　適　　用

１．この特記仕様書は、関東地方整備局 土木工事共通仕様書(令和７年度版)(以下「共通仕様書」という。)でいう特記仕様書で、本工事の施工に適用する。

２．この工事の施工にあたっての一般的事項は、共通仕様書によるものとする。

３．この特記仕様書に添付されていない別紙様式等については以下 URL よりダウンロードするものとする。

（URL「https://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/index00000015.html」）

４．本工事における「条件明示」については、別紙－１「明示項目及び明示事項」に記載のとおりとする。

第２条　主任技術者等

本工事の主任技術者又は監理技術者は、受注者が提出した競争参加資格確認申請書に記述した配置予定の技術者でなければならない。

第３条　主任技術者等の専任期間

１．契約締結日の翌日から工事の始期までの期間については、主任技術者又は監理技術者の配置を要しない。

２．契約締結日の翌日から現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。

３．工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続後、後片付け等のみが残っている期間については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日（例：「完成通知書」等における日付）とする。

４．主任技術者又は監理技術者が技術研鑽のための研修、講習、試験等で短期間工事現場を離れる場合は、適切な施工ができる体制を確保したうえで、監督職員の承諾を得るものとする。

第４条　専任特例１号の場合の監理技術者又は主任技術者の配置

本工事は、建設業法第２６条第３項第一号の規定の適用を受ける監理技術者又は主任技術者の配置は認めない。

第５条　専任特例２号の場合の監理技術者の配置

１．本工事において、建設業法第２６条第３項第二号の規定の適用を受ける監理技術者（以下、「専任特例２号の場合の監理技術者」という。）の配置を行う場合は以下の（１）～（８）の要件を全て満たさなければならない。

（１）建設業法第２６条第３項第二号による監理技術者の職務を補佐する者（以下、「監

理技術者補佐」という。）を専任で配置すること。

（２）監理技術者補佐は、一級施工管理技士補又は一級施工管理技士等の国家資格者、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有する者であること。なお、監理技術者補佐の建設業法第２７条の規定に基づく技術検定種目は、専任特例２号の場合の監理技術者に求める技術検定種目と同じであること。

（３）監理技術者補佐は、直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。

（４）同一の専任特例２号の場合の監理技術者が配置できる工事は、本工事を含め同時に２件までとする。なお、専任特例１号の場合の監理技術者又は主任技術者を活用した工事と兼務することは出来ない。

（ただし、同一あるいは別々の発注者が、同一の建設業者と締結する契約工期の重複する複数の請負契約に係る工事であって、かつ、それぞれの工事の対象となる工作物等に一体性が認められるものについては、これら複数の工事を一の工事とみなす。）

（５）専任特例２号の場合の監理技術者が兼務できる工事は群馬県内の工事でなければならない。

（６）専任特例２号の場合の監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行しなければならない。

（７）専任特例２号の場合の監理技術者と監理技術者補佐との間で常に連絡が取れる体制であること。

（８）監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。

２．現場の安全管理体制について、平成７年４月２１日付基発第２６７号の２「元方事業者による建設現場安全管理指針」において、「統括安全衛生責任者の選任を要するときには、その事業場に専属の者とすること。」とされていることから、施工体制に留意すること。

３．本工事の監理技術者が専任特例２号の場合の監理技術者として兼務し、本工事に監理技術者補佐を配置する事を予定している場合、以下の書類を提出すること。

１）監理技術者補佐の資格を有する書類（一級施工管理技士等の国家資格者の合格証の写しなど）

２）監理技術者補佐の直接的かつ恒常的な雇用関係を証明する書類（監理技術者資格者証、市区町村が作成する住民税特別徴収税額通知書、健康保険・厚生年金被保険者標準報酬決定通知書、所属会社の雇用証明書又はこれらに準ずる資料（いずれも写し可））

３）専任特例２号の場合の監理技術者が兼務する工事の箇所、内容を示す書類（ＣＯＲＩＮＳの写し）

４．本工事の監理技術者が専任特例２号の場合の監理技術者として兼務し、本工事に監理技術者補佐を配置する事となった場合、第１項（５）～（８）について施工計画書へ記載し、提出すること。

５．本工事において、専任特例２号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は、コリンズ（ＣＯＲＩＮＳ）への登録・修正を適切に行うこと。

第６条　コリンズ（CORINS）への登録

１．工事カルテの作成、登録については、土木工事共通仕様書「１－１－１－７コリンズ（CORINS）への登録」によるものとする。

２．受注者は、工事受注後又は施工中において当該工事に係る悪質で不誠実な行為（一括下請負等）が発覚し、指名停止の措置を受けた場合は、登録済みの工事カルテの取り下げを行うものとする。
３．技術者の従事期間は、工期をもって登録するものとする。（余裕期間を含まないことに留意するものとする。）

第７条　コリンズ（CORINS）への位置情報の入力

土木工事共通仕様書１－１－１－７コリンズ（CORINS）への登録に定める「登録のための確認のお願い」を作成するにあたり、位置情報については以下のとおりとし、工事場所および座標（緯度、経度）を記載するものとする。なお、座標は、世界測地系（JGD2024）に準拠する。

【二之宮地区】

起終点　群馬県前橋市二之宮町
　　緯度　36°22’07”　経度　139°09’39”
　　緯度　36°22’07”　経度　139°09’56”

【赤堀今井地区】

起終点　群馬県伊勢崎市赤堀今井町一丁目
　　緯度　36°22’32”　経度　139°12’17”
　　緯度　36°22’33”　経度　139°12’27”

第８条　コリンズ（CORINS）への工事概要の入力

土木工事共通仕様書１－１－１－７コリンズ（CORINS）への登録に定める「登録のための確認のお願い」を受注時に作成するにあたり、工事概要について必須登録とし、記載例を参考にすること。

記載例）

本工事は、群馬県前橋市二之宮町地先の国道５０号前橋笠懸道路事業地にて、路体盛土工、地盤改良工、擁壁工および排水構造物工を施工する工事である。

主な工種は以下のとおり。

【二之宮地区】

・掘削工　７５０ｍ３
・路体盛土工　６３０ｍ３
・舗装工　１，２１０ｍ２
・地盤改良工　１００ｍ２
・擁壁工　２４０ｍ
・排水構造物工　２１０ｍ
・構造物撤去工　１式
・仮設工　１式

【赤堀今井地区】

・切削ｵｰﾊﾞｰﾚｲ工　１，６００ｍ３
・仮設工　１式

第９条　コリンズ（CORINS）への設計業務名及びテクリス番号の入力

土木工事共通仕様書１－１－１－７コリンズ（CORINS）への登録に定める「登録のための確認のお願い」を作成するにあたり、設計業務名およびテクリス番号を登録すること。設計業務名およびテクリス番号については以下のとおりとする。

コリンズへ登録する業務名およびテクリス番号

業　務　名	テクリス番号
R2 前橋笠懸道路設計他業務	4041510909
R6 国道 50 号前橋笠懸道路詳細修正設計他業務	4058281460

第１０条　施工体制台帳

工事成績優秀企業に認定され、認定有効期限内に、工事発注の契約を行った工事の監理技術者、主任技術者（工事成績優秀企業に認定された下請負を含む）は、工事成績優秀企業認定マークの使用や金色帯線（黄色もしくは橙色の帯線でも可）を名札上部に印刷することが出来るものとする。



注 1:用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。

注 2:所属会社の写真とする。

第１１条　調査・試験に対する協力（低入札価格調査制度調査対象工事について）

１．契約担当官等が工事の中間において技術検査の必要を認めた場合は、速やかに監督職員の指示に従い、検査を受けなければならない。なお、検査は工事請負契約書及び共通仕様書に適用する条項に準じて行うものとする。

２．予算決算及び会計令第８５条の基準に基づく価格を下回る価格で落札した場合においては、受注者は下記の調査に協力しなければならない。

（１）受注者は、下請負者の協力を得て間接工事費等諸経費動向調査票（営繕工事においては共通費実態調査票）の作成を行い、工事完了後、速やかに発注者に提出するものとする。

（２）受注者は、提出された間接工事費等諸経費動向調査票（営繕工事においては共通費実態調査票）の費用の内訳についてヒアリング調査に応じるものとする。この場合において、受注者は下請負者についてもヒアリングに参加させるものとする。

（３）工事コスト調査（調査結果でも可）に係る資料は、下記のとおりとし、関東地方整備局又は高崎河川国道事務所のホームページにより公表する。

（４）低入札価格調査と工事コスト調査の結果に大きな乖離がある場合、又は、工事コスト調査資料の提出が無い場合には、工事成績評点を減点する場合がある。

なお、低入札価格調査対象工事については、工事コスト調査終了後に、工事成績評点を通知する。

公表資料は以下のとおり。

資　料　名	内　訳
低価格理由とその詳細	当該工事が低価格で施工可能となる理由を示した資料
比較表－1	積算内訳書の発注者と元請における当初と実績の比較表
比較表－２	積算内訳書に対する明細書の発注者と元請における当初と実績の比較表
比較表－３	元請の手持ち資材の当初と実績の比較表
比較表－４	元請の資材購入先一覧の当初と実績の比較表
比較表－５	手持ち機械の当初と実績の比較表
比較表－６	労務者確保計画の当初と実績の比較表
比較表－７	工種別労務者配置計画の当初と実績の比較表
比較表－８	建設副産物の搬出の当初と実績の比較表
諸経費動向調査（工事費）	元請、下請の工事費内訳

第１２条　低入札契約におけるモニターカメラの設置

本工事は、予算決算及び会計令第８５条の基準に基づく価格を下回る価格で落札した場合においては、工事の監督補助としてモニターカメラの設置を行う対象工事とする。

なお、モニターカメラの設置費用については、発注者の負担によるものとする。

第１３条　不可視部分の出来形管理について

予算決算及び会計令第８５条の基準に基づく価格を下回る価格で落札した場合においては、以下に示す工種の不可視部分について、ビデオカメラを用いた出来形管理を行うこととし、撮影した映像については監督職員に提出するものとする。

１）地盤改良工（二之宮地区）
２）擁壁工（二之宮地区）
３）カルバート工（二之宮地区）
４）切削オーバーレイ工（赤堀今井地区）

第１４条　不具合等発生時の措置

受注者は、工事施工途中に工事目的物や工事材料等の不具合等が発生した場合、又は公益通報者等から当該工事に関する情報が寄せられた場合には、その内容を監督職員に直ちに通知しなければならない。

第１５条　工事書類の作成

１．工事書類の作成に当たっては、別に定める「土木工事電子書類作成マニュアル（令和７年３月）」に基づき実施するものとする。

２．工事書類の作成に当たっては、別に定める「土木工事電子書類スリム化ガイド（令和７年３月）」を参考に書類の電子化、受発注者間での作成書類の役割分担の明確化、書類の削減等に留意すること。
３．「工事関係書類一覧表」（別紙様式－１５）により、工事着手前に「作成書類の役割分担」、「作成書類の位置付け」に関して「協議」するものとする。
また、「協議」の内容を変更する場合は、改めて、受発注者で協議を行うものとする。
４．電子により提出、提示した書類については、検査時その他の場合においても紙での提示、提出は行わないものとする。

第１６条　設計図書の照査

発注者は、設計図書の照査の範囲を超える資料の作成については、監督職員の指示とし、その作成費用は、設計変更の対象とする。なお、設計変更の対象については、「土木工事における工事請負契約における設計変更ガイドライン（総合版）：令和７年３月」によるものとする。

第１７条　情報共有システムの活用

１．本工事は、監督職員及び受注者の間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システムの活用対象工事である。なお、活用にあたっては「土木工事・業務の情報共有システム活用ガイドライン」（令和７年３月版）に基づき実施すること。
２．受注者は、本工事で使用する情報共有システムを選定し、使用する情報共有システムは次の要件を満たすものとする。
・工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件（Rev５．７）令和７年３月版国土交通省（国土技術政策総合研究所）
３．監督職員及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行うものとする。また、利用開始日、必要なユーザーＩＤ数、ディスク容量等の仕様やワークフロー機能の対象者等については、監督職員の確認を得た上で決定すること。
４．受注者は、サービス提供者と次の内容を含めた契約を締結するものとする。
①情報共有システムに関する障害を適正に処理、解決できる体制を整える旨
②サービス提供者が善良なる管理者の注意をもってしても防御し得ない不正アクセス等により、情報漏洩、データ破壊、システム停止等があった場合、速やかに受注者に連絡を行い適正な処置を行う旨
③②の場合において、サービス提供者に重大な管理瑕疵があると監督職員若しくは受注者が判断した場合、又は復旧若しくは処理対応が不適切な場合には、受注者はサービス提供者と協議の上情報共有システムの利用を停止することができる旨
５．受注者は、監督職員等から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためのアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第１８条　設計・施工技術連絡会議（三者会議）の設置

本工事は、「設計・施工技術連絡会議（三者会議）」（ 以下、「三者会議」という。）の対象工事では無いが、受注者から「三者会議」の開催を要請した場合、明らかに会議開催の必要性が乏しいと判断される場合を除き、公共工事の品質確保及び円滑な事業執行を目的として、発注者、設計者、施工者（工事受注者）の三者が工事着手前等において一堂

に会して、事業目的、設計思想・条件等の情報の共有及び施工上の課題、新たな技術提案に対する意見交換等を行う「三者会議」を開催するものとする。
受注者は、「三者会議」の開催を要請する場合、監督職員と協議するものとする。
「三者会議」の運用にあたっては、「設計・施工技術連絡会議（「三者会議」） 運用方針」（http://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000039.html）によるものとする。

第１９条　設計審査会の設置

本工事は、発注者と受注者が一堂に会して、現場着手前（準備期間内）に工事工程クリティカルパスの共有及び工事工程の照合（クロスチェック）を実施し、併せて協議資料作成等の受発注者間の役割分担を明確にする場、また、設計変更手続きの透明性と公正性の向上及び迅速化のため、設計変更の妥当性の審議及び設計変更等に伴う工事中止等の判断等を行う場として開催する「設計審査会」（以下、「審査会」という。）の設置対象工事である。「審査会」の運用にあたっては、「設計審査会設置運用方針」（http://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000039.html）によるものとする。

第２０条　工事環境の改善

本工事の実施にあたっては、工事環境の改善に取り組むウィークリースタンスを考慮するものとする。
ウィークリースタンスの実施にあたっては、関東地方整備局ホームページ https://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000039.html に掲載している工事環境改善実施要領に基づき、監督職員と確認・調整した内容について取り組むものとする。

第２１条　ワンデーレスポンス

１．この工事はワンデーレスポンス実施対象工事である。
・「ワンデーレスポンス」とは
受注者からの質問、協議等への回答は、基本的に「その日のうち」に指示、通知等を行うよう対応する。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」に通知することである。
２．受注者は計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議をおこなうこと。
３．受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は、速やかに文書にて監督職員へ報告すること。
４．ワンデーレスポンスの実施にあたっては、関東地方整備局ホームページ https://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000039.html に掲載しているワンデーレスポンス実施の手引き（令和５年１２月）に基づき、取り組むものとする。
５．効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合があるため、協力すること。

第２２条　契約内容の変更手続きについて

本工事における契約内容の変更は、以下によるものとする。
①本工事における設計変更や契約変更は書面に基づき行うことを徹底し、指示書・協議書があるもののみを契約変更の対象とする。
②受注者は、工事期間中及び工事完成後において、監督職員から契約図書の規定に違反

する等の不適切な指示を受けたと思料されるときは、当該監督職員を経由せずに、事務所長へ直接又は契約担当課長経由で書面により、その旨を報告することができる。

第２３条　設計図書の変更

設計変更等については、契約書第１８条から第２５条及び共通仕様書共通編１－１－１－１６から１－１－１－１８に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「土木工事における工事請負契約における設計変更ガイドライン（総合版）：令和７年３月」によることとする。

第２４条　契約変更手続きの透明性を確保するための第三者による適正性チェックの試行

１．本工事は、契約変更手続きの透明性を確保するため、契約変更前に必要に応じて第三者による適正性チェックを実施する試行工事である。

２．第三者による適正性チェックの実施は、発注者が対応するものとし、実施にあたっては、既存資料等による実施に努め、過度な資料作成は行わないものとする。

第２５条　スライド条項

工事請負契約書第２６条（スライド条項）については、物価水準の変動により請負代金が不適当となったと認められた時に、相手方に請負代金の変更を請求することができる条項となっている。

単品スライドについては、鋼材類・燃料油の他、コンクリート類、購入土などの主要工事材料も対象となるので、物価水準の変動により請負代金が不適当となった場合には、相手方に対して請負代金額の変更を請求することができる。

第２６条　工事現場発生品

１．施工箇所から発生するｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ・転落防止柵の引渡し場所は、亀泉高架橋下資材置場とする。

る。

２．現場発生品は下表のとおりとする。

品　目	規　格	単　位	数　量	引渡場所	運搬距離	摘　要
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	Gr-C-2B	m	66	亀泉高架橋下資材置場	5.9km	16.4 kg/m
転落防止柵	Co 建込用	m	16	亀泉高架橋下資材置場	5.9km	13.1 kg/m

なお、これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。

第２７条　再生資材の活用

受注者は下記の資材の使用に際し、再生資材を利用するものとする。

資　材　名	規　格	備　考
再生加熱アスファルト混合物	As 量 4.0%再生瀝青安定処理	上層路盤（仮設道路）
再生クラッシャーラン	RC-40	構造物基礎

なお、使用に際し「舗装再生便覧」等を遵守するものとする。

第２８条　特定建設資材の分別解体等の再生資源化等（積算資料貸与待ち）

１．本工事は建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（(平成１２年法律第１０４号最終改正令和４年６月１７日法律第６８号)。以下「建設リサイクル法」という。）に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

なお、本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「８解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と受注者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。ただし、工事発注後に明らかになった事情により予定した条件により難い場合は監督職員と協議するものとする。

（１）分別解体等の方法

工程ごとの作業内容及び解体方法	工　程	作業内容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 □有　■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ■有　□無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ■有　□無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 □有　■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有　■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑥その他 （舗装工）	その他の工事 ■有　□無	□手作業 □手作業・機械作業の併用

（２）再資源化等をする施設の名称及び所在地

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所在地
As 殻（掘削材）	佐田建設㈱・大林道路㈱共同企業体　前橋ｱｽｺﾝ	群馬県前橋市東大室町 151-2
As 殻（切削材）	伊勢崎ｱｽｺﾝ㈱	群馬県伊勢崎市赤堀今井町 2-1041-4
Co 殻（無筋）	㈱清水ｲﾝﾀﾞｽﾄﾘｰ 中尾工場	群馬県高崎市中尾町 28-1
Co 殻（有筋）	㈱清水ｲﾝﾀﾞｽﾄﾘｰ 中尾工場	群馬県高崎市中尾町 28-1

上記（２）については積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、受注者の提示する施設と異なる場合でも設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数

量の変更等、受注者の責によるものでない事項については、監督職員と協議の上、契約変更の対象とすることができる。

（３）受入時間

佐田建設㈱・大林道路㈱共同企業体　前橋ｱｽｺﾝ
：８時００分～１７時００分【As 殻(掘削材)】

伊勢崎ｱｽｺﾝ㈱
：１７時００分～８時００分【As 殻(切削材)】

㈱清水ｲﾝﾀﾞｽﾄﾘｰ中尾工場：８時００分～１７時００分【Co 殻(無筋・有筋)】

２．受注者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第１８条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督職員に報告することとする。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン（平成１４年５月）」に定めた様式１〔再生資源利用計画書（実施書）〕及び様式２〔再生資源利用促進計画書（実施書）〕を兼ねるものとする。

・再資源化等が完了した年月日
・再資源化等をした施設の名称及び所在地
・再資源化等に要した費用

３．工事発注後に明らかになった事情により予定していた条件により難い場合は、監督職員と協議するものとする。

第２９条　建設リサイクル法第１１条通知の徹底

受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成１２年５月３１日法律第１０４号）第１１条に基づく、都道府県知事に対する通知を行った旨の書面を監督職員より受領した後に、工事着手（建設リサイクル法第１０条第１項に規定する工事着手をいう。）するものとする。

なお、これによりがたい場合は監督職員と協議の上決定するものとする。

第３０条　コンクリート副産物から再生された資源について

１．コンクリート副産物から再生された資材を利用する場合には、「コンクリート副産物の再生利用に関する用途別品質基準」によるものとする。

２．受注者は、コンクリート副産物から再生された資材の利用を希望する場合は、工事着手時にその適用の有無を監督職員と協議するものとする。

３．受注者は、工場が発行する再生骨材コンクリートの配合計画書及び納入書を整備および管理し、監督職員または検査職員からの請求があった場合は速やかに提示しなければならない。

４．受注者は、再生骨材コンクリートの品質を確かめるための検査を JIS A 5022（再生骨材Ｍを用いたコンクリート）、JIS A 5023（再生骨材Ｌを用いたコンクリート）により実施しなければならない。また、再生骨材Ｍを用いたプレキャストコンクリート製品の検査については、JIS A 5365（プレストキャストコンクリート製品－検査方法通則）により実施しなければならない。なお、生産者等に検査のため試験を代行させる場合は受注者がその試験に臨場しなければならない。

５．再生骨材コンクリートの配合については、「土木工事共通仕様書第１編３－３－３配合」に従うものとする。

第３１条　工事完成図

本工事は、道路工事完成図等作成要領（第２版）（国土技術政策総合研究資料、平成２

０年１２月）に基づく電子納品対象工事である。(http://www.nilim-cdrw.jp/dl_std.html)

第３２条　工事完成図の作成、納品

完成図等の作成について

受注者は、「道路工事完成図等作成要領（国土技術政策総合研究所資料、平成２０年１２月）」に基づいて作成した電子データを、電子媒体で提出しなければならない。

受注者は、本要領に基づき、国土技術政策総合研究所がホームページ上に無償で公開している本要領に対応したチェックプログラムによるチェックを行い、エラーがないことを確認した後、ウィルス対策を実施した上で出力資料を含む（別紙等での提出も可能）電子データを提出しなければならない。

提出資料

【電子データ（ＣＤ入り）】

・完成平面図 SXF データ（.Ｐ２１）

・完成縦断図 SXF データ（.Ｐ２１）

・完成平面図：属性 XML データ（拡張子 .saf）

【出力資料（道路工事完成図等作成要領ｐ７３参照）】

・チェック結果記録

・完成平面図

・完成縦断図

・「完成平面図」チェック結果記録

・道路工事完成図等チェックプログラム結果ログ

なお、作成に要する費用については、当初は計上していないため、設計変更の対象とする。

第３３条　施工管理

１．本工事の施工管理は、関東地方整備局土木工事施工管理基準及び規格値(令和７年度版)によるものとする。なお、この管理基準により難い場合及び基準、規格値が定められていない工種については、監督職員と協議の上、施工管理を行うものとする。

２．本工事の写真管理は、関東地方整備局土木工事写真管理基準(令和７年度版)によるものとする。なお、「撮影項目」、「撮影頻度」等が工事内容に合致しない場合は、監督職員の指示により追加、削減するものとする。

３．本工事の施工管理における適用工種毎の基準類は、ＩＣＴ活用工事実施要領(令和７年３月改定)の関連要領等一覧（ＵＲＬ「https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html」）によるものとする。

第３４条　デジタル工事写真の小黒板情報電子化について

デジタル工事写真の小黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黒板の記載情報の電子的記入および、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。

本工事では、以下の１．から４．の全てを実施することとする。

１．対象機器の導入

受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以降、「使用機器」と称する）については、関東地方整備局土木工事写真管理基準（令和７年度版）（以下、写真管理基準）「２－２撮影方法」に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。

なお、信憑性確認（改ざん検知機能）は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」（URL「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」）に記載している技術を使用していること。

また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に、本工事での使用機器について提示するものとする。

なお、使用機器の事例を以下に示す。

【使用機器の事例】

デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア，（一社）施工管理ソフトウェア産業協会，<https://www.jcomsia.org/kokuban>.

※ここでは使用機器の事例を示したものであり、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。

２．デジタル工事写真における小黒板情報の電子的記入

受注者は、同条１．の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黒板情報の電子的記入を行う項目は、写真管理基準（令和６年３月）「２－２撮影方法」による。

ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。

３．小黒板情報の電子的記入の取扱い

本工事の工事写真の取扱いは、写真管理基準及びデジタル写真管理情報基準（令和５年３月）（以下、デジタル写真管理情報基準）に準ずるが、同条２．に示す小黒板情報の電子的記入については、写真管理基準「２－５ 写真編集等」及びデジタル写真管理情報基準「６.写真編集等」で規定されている写真編集には該当しない。

４．小黒板情報の電子的記入を行った写真の納品

受注者は、同条２．に示す小黒板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黒板情報電子化写真」と称する。）を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。なお納品時に、受注者は改ざん検知機能（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ提出するものとする。

なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することがある。

また、下記のチェックツールを使用して信憑性確定を行い、結果を出力したものでもよい。

【チェックツールの事例】

信憑性チェックツール（一社）施工管理ソフトウェア産業協会

<http://www.jcomsia.org/kokuban>

※ここでは使用機器の事例を示したものであり、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。なお、デジタル工事写真の小黒板情報電子化を実施しない工事写真がある場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得ること。

第３５条　ＩＣＴ活用工事（地盤改良工）について

１．ＩＣＴ活用工事

本工事は、国土交通省が提唱する i-Construction に基づき、ＩＣＴ施工技術の全面的活用を図るため、受注者の提案・協議により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について３次元データを活用するＩＣＴ活用工事の対象工事である。

２．定義

（１）i-Construction とは、ＩＣＴの全面的な活用、規格の標準化、施工時期の平準化等の施策を建設現場に導入することによって、建設現場のプロセス全体の最適化を図る取り組みである。本工事では、施工者の希望により、その実現に向けてＩＣＴ施工技術を活用した工事（ＩＣＴ活用工事）を実施するものとする。

（２）ＩＣＴ活用工事とは、施工プロセスの以下段階において、ＩＣＴ施工技術を全面的に活用する工事である。また、以下の①～⑤の全ての段階でＩＣＴ施工技術を活用することをＩＣＴ活用工事という。

対象は、土工を含む一般土木工事とする。

①３次元起工測量
②３次元設計データ作成
③ＩＣＴ建設機械による施工
④３次元出来形管理等の施工管理
⑤３次元データの納品

３．受注者は、ＩＣＴ施工技術の活用を行う希望がある場合、契約後、施工計画書の提出（施工数量や現場条件の変更による、変更施工計画書の提出を含む）までに監督職員へ提案・協議を行い、協議が整った場合に以下４～８によりＩＣＴ施工技術の活用を行うことができる。

４．原則、本工事においては上記①～⑤の全ての段階でＩＣＴ施工技術を活用することとし地盤改良工の施工範囲の全てで適用するが、具体的な工事内容及び対象範囲を監督職員と協議するものとする。なお、実施内容等については施工計画書に記載するものとする。

５．ＩＣＴ施工技術を用い、以下の施工を実施する。

①　３次元起工測量

受注者は、３次元測量データを取得するため、以下１）～７）から選択（複数以上可）して測量を行うものとする。

起工測量にあたっては、施工現場の環境条件により、面的な計測のほか、管理断面及び変化点の計測による測量を選択できる。

また、地盤改良の前施工としてＩＣＴ土工等が行われる場合、監督職員との協議の上、その起工測量データ、施工用データを活用することができるものとし、ＩＣＴ活用工事とする。

１）空中写真測量（無人航空機）を用いた起工測量
２）地上型レーザースキャナーを用いた起工測量
３）無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量
４）地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量
５）ＴＳ等光波方式を用いた起工測量
６）ＴＳ（ノンプリズム方式）を用いた起工測量
７）ＲＴＫ－ＧＮＳＳを用いた起工測量

② ３次元設計データ作成

受注者は、５．①で得られた測量データと、発注者が貸与する発注図データを用いて、ＩＣＴ建設機械による施工、及び３次元出来形管理を行うための３次元設計データを作成する。なお、ＩＣＴ地盤改良工の３次元設計データとは、「施工履歴データを用いた出来形管理要領（表層安定処理等・中層地盤改良工事編）（固結工 スラリー攪拌工 編）」で定義する地盤改良設計データのことを言う。

③ ＩＣＴ建設機械による施工

５．②で作成した３次元設計データを用い、以下１）２）に示すＩＣＴ建設機械を作業に応じて選択して施工を実施する。

１） ３次元ＭＧ機能を持つ地盤改良機※

建設機械の作業装置の位置・標高をリアルタイムに取得し、施工用データとの差分を表示し、建設機械の作業装置を誘導する３次元マシンガイダンス技術を用いて、地盤改良を実施する。

２） ３次元ＭＣまたは３次元ＭＧ建設機械※

建設機械の作業装置の位置・標高をリアルタイムに取得し、施工用データとの差分に基づき建設機械の作業装置を自動制御する３次元マシンコントロール技術または、建設機械の作業装置の位置・標高をリアルタイムに取得し、施工用データとの差分を表示し、建設機械の作業装置を誘導する３次元マシンガイダンス技術を用いて、地盤改良を実施する。

※ＭＣとは「マシンコントロール」、ＭＧとは「マシンガイダンス」の略称である。

④ ３次元出来形管理等の施工管理

５．③による工事の施工管理において、以下１）の出来形管理行うものとする。

１）施工履歴データを用いた出来形管理

受注者は地盤改良の出来形管理について施工履歴データにより行うこととするが、改良土を盛立てるなど履歴データによる管理が非効率となる部分について監督職員との協議の上、従来手法による出来形管理を行っても良い。ただし改良範囲の施工履歴データは⑤ によって納品するものとする。

⑤ ３次元データの納品

５．①②④により作成した３次元データを工事完成図書として電子納品する。

６．上記５．①～④の施工を実施するために使用するＩＣＴ機器類は、受注者が調達すること。また、施工に必要な施工用データは、受注者が作成するものとする。使用するアプリケーション・ソフト、ファイル形式については、事前に監督職員と協議するものとする。発注者は、３次元設計データの作成に必要な詳細設計において作成したＣＡＤデータを受注者に貸与する。また、ＩＣＴ施工技術の活用を実施する上で有効と考えられる詳細設計等において作成した成果品と関連工事の完成図書は、施工区間の前後を含め必要な範囲を積極的に受注者に貸与するものとする。

７．土木工事施工管理基準（案）に基づく出来形管理が行われていない箇所で、出来形測量により形状が計測出来る場合は、出来形数量は出来形測量に基づき算出した結果とする。

８．本特記仕様書に疑義を生じた場合または記載のない事項については、監督職員と協議するものとする。

第３６条 ＩＣＴ活用工事（擁壁工）について

１．ＩＣＴ活用工事

本工事は、国土交通省が提唱する i-Construction に基づき、ＩＣＴ施工技術の全面的活

用を図るため、受注者の提案・協議により、起工測量、設計図書の照査、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について３次元データを活用するＩＣＴ活用工事の対象工事である。

２．定義

（１）i-Construction とは、ＩＣＴ施工技術の全面的な活用、規格の標準化、施工時期の平準化等の施策を建設現場に導入することによって、建設現場のプロセス全体の最適化を図る取り組みである。本工事では、施工者の希望により、その実現に向けてＩＣＴ施工技術を活用した工事（ＩＣＴ活用工事）を実施するものとする。

（２）ＩＣＴ活用工事とは、施工プロセスの以下段階において、ＩＣＴ施工技術を全面的に活用する工事である。また、以下の①②④⑤の段階でＩＣＴ施工技術を活用することをＩＣＴ活用工事という。

対象は、擁壁工等を含む一般土木工事とする。

①３次元起工測量

②３次元設計データ作成

③該当なし

④３次元出来形管理等の施工管理

⑤３次元データの納品

３．受注者は、ＩＣＴ施工技術の活用施工を行う希望がある場合、契約後、施工計画書の提出（施工数量や現場条件の変更による、変更施工計画書の提出を含む）までに監督職員へ提案・協議を行い、協議が整った場合に下記４～８によりＩＣＴ施工技術の活用施工を行うことができる。

４．原則、本工事においては上記①②④⑤の段階でＩＣＴ施工技術を活用することとする。擁壁工等についての施工範囲の全てで適用するが、具体的な工事内容及び対象範囲・数量を明示し、監督職員と協議するものとする。なお、実施内容等については施工計画書に記載するものとする。

５．ＩＣＴ施工技術を用い、以下の施工を実施する。

①　３次元起工測量

受注者は、３次元測量データを取得するため、以下１）～７）から選択（複数以上可）して測量を行うものとする。

但し、擁壁工等の関連施工としてＩＣＴ土工等が行われる場合、監督職員との協議の上、その起工測量データを活用することができるものとし、ＩＣＴ活用工事とする。

１）空中写真測量（無人航空機）を用いた起工測量

２）地上型レーザースキャナーを用いた起工測量

３）無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量

４）地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量

５）ＴＳ等光波方式を用いた起工測量

６）ＴＳ（ノンプリズム方式）を用いた起工測量

７）ＲＴＫ－ＧＮＳＳを用いた起工測量

②　３次元設計データ作成

受注者は、５．①で得られた測量データと、発注者が貸与する発注図データを用いて、３次元出来形管理を行うための３次元設計データを作成する。

３次元設計データ作成はＩＣＴ土工等と併せて行うが、ＩＣＴ擁壁工の施工管理においては、３次元設計データ（TIN）形式での作成は必要としない。

なお、ＩＣＴ擁壁工の３次元設計データとは、３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）（擁壁工編）で定義する擁壁工設計データのことを言う。

③ 該当なし

④ ３次元出来形管理等の施工管理

（１）出来形管理

擁壁工の施工管理において、以下１）～７）の技術から選択（複数以上可）して、出来形管理を実施するものとする。

また、以下１）～４）の出来形管理を行う場合は、工事検査前の工事竣工段階の目的物について点群データを取得し、⑤によって納品するものとする。

１）空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理

２）地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理

３）無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理

４）地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理

５）ＴＳ等光波方式を用いた出来形管理

６）ＴＳ（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理

７）ＲＴＫ－ＧＮＳＳを用いた出来形管理

なお、計測装置位置と計測対象箇所との離隔・位置関係により上記１）～７）のＩＣＴ施工技術を用いた計測によっては精度確保が困難となる部分や計測が非効率となる場合、監督職員と協議の上、写真・画像データ等と併用するなど出来形管理を行っても良いものとする。

（２）出来形管理基準および規格値

出来形管理基準および規格値については、現行の基準および規格値を用いる。厚さ管理は本要領の対象外とする。出来形の算出は、上記（１）で定める計測技術を用い以下１）の出来形管理要領によるものとする。

１）３次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）

（３）出来形管理帳票

現行の出来形管理帳票、出来高整理資料を作成する。また、出来形の３次元計測結果が計測（管理）すべき断面上あるいは測線上にあることを示す適用工種の３次元設計データあるいは平面図を提出することとする。

⑤ ３次元データの納品

５．①②④により作成した３次元データを工事完成図書として電子納品する。

６．上記５．①②④の施工を実施するために使用するＩＣＴ機器類は、受注者が調達すること。

また、施工に必要な施工用データは、受注者が作成するものとする。使用するアプリケーション・ソフト、ファイル形式については、事前に監督職員と協議するものとする。

発注者は、３次元設計データの作成に必要な詳細設計において作成したＣＡＤデータを受注者に貸与する。また、ＩＣＴ施工技術の活用を実施する上で有効と考えられる詳細設計等において作成した成果品と関連工事の完成図書は、施工区間の前後を含め必要な範囲を積極的に受注者に貸与するものとする。

７．土木工事施工管理基準（案）に基づく出来形管理が行われていない箇所で、出来形測量により形状が計測出来る場合は、出来形数量は出来形測量に基づき算出した結果とする。

８．本特記仕様書に疑義を生じた場合または記載のない事項については、監督職員と協議するものとする。

第３７条　ＩＣＴ活用工事（作業土工（床掘工））について

９．ＩＣＴ活用工事

本工事は、国土交通省が提唱する i-Construction に基づき、ＩＣＴ施工技術の全面的活用を図るため、受注者の提案・協議により、起工測量、設計図書の照査、施工、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について３次元データを活用するＩＣＴ活用工事の対象工事である。

１０．定義

（１）i-Construction とは、ＩＣＴ施工技術の全面的な活用、規格の標準化、施工時期の平準化等の施策を建設現場に導入することによって、建設現場のプロセス全体の最適化を図る取り組みである。本工事では、受注者の希望により、その実現に向けてＩＣＴ施工技術を活用した工事（ＩＣＴ活用工事）を実施するものとする。

（２）ＩＣＴ活用工事とは、施工プロセスの以下段階において、ＩＣＴ施工技術を全面的に活用する工事である。また、本工事においては、次の①（選択）②③⑤の段階でＩＣＴ施工技術を活用することをＩＣＴ活用工事とする。

対象は、作業土工（床掘工）を含む工事とする。

① 起工測量（選択）

② ３次元設計データ作成

③ ＩＣＴ建設機械による施工

④ 該当なし

⑤ ３次元データの納品

１１．受注者は、特記仕様書に指定された作業土工以外の工種に、ＩＣＴ施工技術の活用を行う希望がある場合、契約後、施工計画書の提出（施工数量や現場条件の変更による、変更施工計画書の提出を含む）までに監督職員へ提案・協議を行い、協議が整った場合に以下４～６によりＩＣＴ施工技術の活用を行うことができる。

１２．ＩＣＴ施工技術を用い、土工について以下の施工を実施する。

① 起工測量（選択）

受注者は、起工測量にあたって、従来手法による起工測量またはＩＣＴ施工技術を用いた起工測量を選択できるものとし、作業土工以外の工種で取得した３次元起工測量データがある場合は、積極的に活用するものとする。

ＩＣＴ施工技術を用いた起工測量としては、３次元測量データを取得するため、以下１）～７）から選択（複数選択可）して測量を行うことができるものとする。

１）空中写真測量（無人航空機）を用いた起工測量

２）地上型レーザースキャナーを用いた起工測量

３）無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量

４）地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量

５）ＴＳ等光波方式を用いた起工測量

６）ＴＳ（ノンプリズム方式）を用いた起工測量

７）ＲＴＫ－ＧＮＳＳを用いた起工測量

② ３次元設計データ作成

受注者は、４．①で得られたデータと発注者が貸与する発注図データを用いて、ＩＣＴ建設機械による施工を行うため、３次元設計データを作成する。

③ ＩＣＴ建設機械による施工

４．②で作成した３次元設計データを用いて、作業に応じて以下に示すＩＣＴ建設機械を選択して施工を実施する。位置・標高をリアルタイムに取得するに当たっては、国土地理院の電子基準点のほか、国土地理院に登録された民間等電子基準点を活用することができる。

なお、位置情報サービス事業者が提供する位置情報サービスの利用においては、当該サービスが国家座標に準拠し、かつ、作業規程の準則（令和５年３月３１日 国土交通省告示第２５０号）付録１測量機器検定基準２－６の性能における検定基準を満たすこと。

１）３次元ＭＣまたは３次元ＭＧ建設機械※

※ＭＣとは「マシンコントロール」、ＭＧとは「マシンガイダンス」の略称である。

建設機械の作業装置の位置・標高をリアルタイムに取得し、施工用データとの差分に基づき建設機械の作業装置を自動制御する３次元マシンコントロール技術または、建設機械の作業装置の位置・標高をリアルタイムに取得し、施工用データとの差分を表示し、建設機械の作業装置を誘導する３次元マシンガイダンス技術を用いて、河川・海岸・道路土工の掘削等を実施する。

但し、現場条件により、③ＩＣＴ建設機械による施工が困難又は非効率となる場合は監督職員との協議の上、従来型建設機械による施工を実施してよいものとするが、丁張設置等には積極的に３次元設計データ等を活用するものとする。

④ ３次元出来形管理等の施工管理

作業土工であるため、該当しない。

⑤ ３次元データの納品

４．②により作成した３次元設計データを工事完成図書として電子納品する。

ただし、１－３①において、３次元起工測量を実施した場合は、取得した３次元測量データも３次元データ納品の対象とする。

１３．上記４．①（選択）②③の施工を実施するために使用するＩＣＴ機器類は、受注者が調達すること。また、施工に必要な施工用データは、受注者が作成するものとする。使用するアプリケーション・ソフト、ファイル形式については、事前に監督職員と協議するものとする。

発注者は、３次元設計データの作成に必要となる詳細設計において作成したＣＡＤデータを受注者に貸与する。また、ＩＣＴ施工技術の活用を実施する上で有効と考えられる詳細設計等において作成した成果品と関連工事の完成図書は、施工区間の前後を含め必要な範囲を積極的に受注者に貸与するものとする。

１４．本特記仕様書に疑義を生じた場合または記載のない事項については、監督職員と協議するものとする。

第３８条　ＩＣＴ活用工事における適用（用語の定義）について

図面とは、入札に際して発注者が示した設計図、発注者から変更または追加された設計図、工事完成図、３次元モデルを復元可能なデータ（以下「３次元データ」という。）等をいう。

なお、設計図書に基づき監督職員が受注者に指示した図面及び受注者が提出し、監督職員が書面により承諾した図面を含むものとする。

第３９条　ＩＣＴ活用工事の費用について

１．受注者が、契約後、施工計画書の提出（施工数量や現場条件の変更による、変更施工計画書の提出を含む）までにＩＣＴ活用の具体的な工事内容・数量及び対象範囲について明示し、発注者へ提案・協議を行い、協議が整った場合、ＩＣＴ施工技術を活用する項目については、以下の積算要領に基づき各段階を設計変更の対象とする。

・ＩＣＴ活用工事（地盤改良工）（安定処理）積算要領
・ＩＣＴ活用工事（地盤改良工）（中層混合処理）積算要領
・ＩＣＴ活用工事（地盤改良工）（スラリー撹拌工）積算要領
・ＩＣＴ活用工事（地盤改良工）（ペーパードレーン工）積算要領
・ＩＣＴ活用工事（地盤改良工）（サンドコンパクションパイル工）積算要領

（１）３次元起工測量・３次元設計データの作成費用

３次元起工測量・３次元設計データの作成（修正含む）を実施した場合は、受注者は発注者からの依頼に基づき、見積り書を提出するものとし、発注者は、費用の妥当性を確認した上で設計変更の対象とする。

なお、受注者から見積りの提出がない場合は、「３次元起工測量・３次元設計データの作成費用」は計上しないものとする。

また、「３次元出来形管理・３次元データ納品の費用、外注経費等の費用」については、補正係数を乗じない共通仮設費率及び現場管理費率に含まれているため、費用の計上はしないものとする。

２．施工合理化調査を実施する場合はこれに協力すること。

第４０条　ＩＣＴ活用工事の費用について

１．受注者が、契約後、施工計画書の提出（施工数量や現場条件の変更による、変更施工計画書の提出を含む）までにＩＣＴ活用の具体的な工事内容・数量及び対象範囲について明示し、発注者へ提案・協議を行い、協議が整った場合、ＩＣＴ施工技術を活用する項目については、以下の積算要領に基づき以下の（１）（２）により費用を計上することとする。

・ＩＣＴ活用工事（擁壁工）積算要領

（１）３次元起工測量・３次元設計データの作成費用

３次元起工測量・３次元設計データの作成（修正含む）を実施した場合は、受注者は発注者からの依頼に基づき、見積り書を提出するものとし、発注者は、費用の妥当性を確認した上で設計変更の対象とする。

なお、受注者から見積りの提出がない場合は、「３次元起工測量・３次元設計データの作成費用」は計上しないものとする。

（２）３次元出来形管理・３次元データ納品の費用、外注経費等の費用

出来形管理の計測範囲において、面的に座標を取得し、ソフトウェア上で面の法長・高さ等の出来形管理を実施し、工事検査前の工事竣工段階の目的物について点群データを取得し、３次元データ納品を行った場合、標記費用の対象とする。

費用の計上方法については、受注者より提出された見積により費用の妥当性を確認することとし、官積による算出方法については、共通仮設費率、現場管理費率に以下の補正の補正係数を乗じるものとする。

なお、受注者は、発注者からの依頼に基づき、見積り書を提出するものとする。受注者からの見積により算出される金額が以下の補正係数を乗じて算出される金額を下回る場合は、見積により算出される金額を積算計上額とする。

また、受注者から見積の提出がない場合は、３次元出来形管理・３次元データ納品の費用、外注経費等の費用は計上しないものとする。ただし、擁壁工（ＩＣＴ）と同時に実施する土工（ＩＣＴ）等他工種において補正係数を乗じる場合は適用しない。

・共通仮設費率補正係数：１．２

・現場管理費率補正係数：１．１

上記費用の対象となる出来形管理は、以下の１）～４）とし、それ以外の出来形管理の費用は、共通仮設費率及び現場管理費率に含まれるため、別途計上は行わない。

１）空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理

２）地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理

３）無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理

４）地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理

なお、以下の５）～７）による出来形管理を実施した場合は、「３次元出来形管理・３次元データ納品の費用、外注経費等の費用」については、計上しない。

５）ＴＳ等光波方式を用いた出来形管理

６）ＴＳ（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理

７）ＲＴＫ－ＧＮＳＳを用いた出来形管理

２．施工合理化調査を実施する場合はこれに協力すること。

第４１条　ＩＣＴ活用工事の費用について

１．受注者が、契約後施工計画書の提出（施工数量や現場条件の変更による、変更施工計画書の提出を含む）までに、作業土工（床掘工）及び作業土工（床掘工）以外の工種に関するＩＣＴ活用の具体的な工事内容・数量及び対象範囲について明示し、監督職員へ協議を行い、協議が整った場合、ＩＣＴ施工技術の活用を実施する項目については、各段階を設計変更の対象とし、以下の積算要領より費用を計上することとする。

・ＩＣＴ活用工事（作業土工（床掘工））積算要領

ただし、監督職員の指示に基づき、３次元起工測量を実施するとともに３次元設計データの作成を行った場合は、受注者は発注者からの依頼に基づき、見積書を提出するものとする。

２．施工合理化調査を実施する場合はこれに協力すること。

第４２条　ＩＣＴ活用工事の活用効果等に関する調査

ＩＣＴ活用工事を行った施工者は、活用目的等の把握のための「ＩＣＴ活用工事の活用効果等に関する調査」の対象であり、別途監督職員より指示される調査票に基づき実施するものとする。

施工者は、工事完了後直ちに調査票を監督職員へ提出・確認後、発注者が指示するメールアドレスまで調査票を電子メールにより提出すること。また調査票の聞き取り調査等を実施する場合はこれに協力するものとする。

調査費用については当初は計上していないため、設計変更の対象とする。

第４３条　現場環境改善（快適トイレの設置）

１．内 容

受注者は、現場に以下の（１）～（１１）の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。（１２）～（１７）については、満たしていればより快適に使用出来ると思

われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

（１）洋式（洋風）便器

（２）水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）

（３）臭い逆流防止機能

（４）容易に開かない施錠機能

（５）照明設備

（６）衣類掛け等のフック、又は、荷物の置ける棚等（耐荷重を５kg 以上とする）

【付属品として備えるもの】

（７）現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示

（８）周囲からトイレの入口が直接見えない工夫

（９）サニタリーボックス（女性用トイレに必ず設置）

（10）鏡と手洗器

（11）便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

（12）室内寸法９００㎜×９００㎜以上（面積ではない）

（13）擬音装置（機能を含む）

（14）着替え台

（15）臭気対策機能の多重化

（16）室内温度の調整が可能な設備

（17）小物置き場（トイレットペーパー予備置き場等）

２．快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記１の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】（１）～（６）及び【付属品として備えるもの】（７）～（１１）の費用については、従来品相当を差し引いた後、５１，０００円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各１基ずつ２基／工事（施工箇所）※までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、２基／工事（施工箇所）※より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、現場環境改善費(率)を想定しており、別途計上は行わない。

※「施工箇所が点在する工事の積算」適用工事や施工延長が長いなどのトイレを施工箇所に応じて複数設置する必要性が認められる工事については「工事」を「施工箇所」に読み替え、個々の施工箇所で計上できるものとする。

３．快適トイレの「質の向上」に要する費用

快適トイレの「質の向上」として、積算上限額を超える費用について現場環境改善費（率）を充当することができる。現場環境改善費（率）の充当を希望する場合は、上記２．の協議時に見積書を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとする。

なお、現場環境改善費（率）を充当することにより、特記仕様書に明示されたその他の費目の実施が困難な場合には、実施費目数の変更を合わせて協議することとする。

４．その他

快適トイレの手配が困難の場合は、監督職員と協議の上、本条項の対象外とする。

第４４条　BIM/CIM 適用工事について

本工事は、BIM/CIM 適用工事（受注者希望型）である。

受注者が希望する場合、３次元モデルの活用を提案することができる。詳細については、受発注者で協議し実施する。

（参考）３次元モデル作成の目安

詳細度	２００～３００程度※1 ※1　構造形式がわかるモデル～主構造の形状がわかるモデル
属性情報	３次元形状データが何を表すかを識別する情報をオブジェクトごとに属性情報として設定する。（BIM/CIM 取扱要領「付属資料２　オブジェクト分類」を参照）。

１．BIM/CIM 実施計画書の作成

受発注者において、BIM/CIM の実施内容や、納品方法等を協議し決定した結果を「BIM/CIM 実施計画書」として整理し、提出する。内容に変更が生じた場合は、受発注者間で協議し、BIM/CIM 実施（変更）計画書を作成する。

また、作成した BIM/CIM 実施計画書（変更含む）に基づき、本工事を実施する。

１）工事概要

２）整理すべき課題

３）BIM/CIM の実施内容（３次元モデルの活用内容、期待する効果等）

４）３次元モデルの作成仕様（作成範囲、詳細度、属性情報、別業務等で作成された３次元モデルの仕様等）

５）３次元モデル作成に用いるソフトウェア、オリジナルデータの種類

６）３次元モデル閲覧、データ共有ができるソフトウェアの種類、成果物の納品ファイル形式

７）３次元モデルの作成・活用に要する費用

２．BIM/CIM 実施報告書の作成

BIM/CIM 実施計画書に基づき実施した内容について、BIM/CIM 実施報告書を作成する。以下の内容を BIM/CIM 実施計画書に追記して作成する。

８）後段階への引継事項（データかつ用事の留意点、更なる検討が必要な内容、２次元図面との整合等）

９）省人化の効果（前段階から引き継いだデータの活用により省人化した効果、３次元での検討により省人化した効果等）

３．成果物の納品

以下の内容を納品する。様式については別添資料を参照すること。

１）BIM/CIM 実施計画書・見積書（変更含む）

２）BIM/CIM 実施報告書（３次元モデル作成引継書シート、３次元モデル照査時チェックシートを含む）

３）作成した３次元モデル（オリジナルデータ、標準的なデータ形式（J-LandXML 形式、IFC 形式）、統合モデル、動画等）

４．その他

最新の情報はBIM/CIMポータルサイト（https://www.nilim.go.jp/lab/qbg/bimcim/bimcimindex.html）で提供されているので、適宜参照すること。

第４５条　DXデータセンターの使用

本工事はDX データセンターを使用することで、VDI による専用ソフトの利用及び受発注者間のデータ共有の円滑化を図る工事である。

３次元モデルを活用するにあたり、受注者が希望する場合、国土技術政策総合研究所が運用するDX データセンターにインストールされている専用ソフトウェアを使用することができる。

ＤＸデータセンター内の有償ソフトウェアを使用する場合は、受注者が有償ソフトウェアの使用契約手続きを行うものとする。

なお、ＤＸデータセンターの詳細については、ＤＸデータセンターの参考資料（https://dxportal.nilim.go.jp/exonym/reference/)及びポータルサイト（https://dxportal.nilim.go.jp/exonym/）を参照すること。

第４６条　工事中の安全確保

１．工事の施工にあたっては、関東地方整備局長が定める「重点的安全対策」について留意し、工事事故の防止を図らなければならない。

なお、令和７年度における重点的安全対策項目は以下の７項目である。

Ⅰ．架空線等上空施設の損傷事故防止

Ⅱ．建設機械等の稼働に関連した人身事故防止

Ⅲ．資機材等の下敷きによる人身事故防止

Ⅳ．足場・法面等からの墜落事故防止

Ⅴ．地下埋設物の損傷事故防止

Ⅵ．第三者の負傷・第三者車両等に対する損害

Ⅶ．事故防止

２．受注者は、工事に従事する就業制限業務及び作業主任者を選任する業務における資格者のうち、資格取得後一定期間経過した資格者に対し、次に掲げる再教育の受講が推進されるよう努めるものとする。

①労働安全衛生法第１９条の２に基づく足場組立等作業主任者等に対する能力向上教育

②労働安全衛生法第６０条の２に基づく車両系建設機械運転従事者、移動式クレーン運転士、玉掛業務従事者等に対する危険有害業務従事者教育

③厚生労働省通達に基づくドラグ・ショベル運転業務従事者等に対する危険再認識教育

３．工事の施工にあたっては、工事等の時期、工事等の方法の概要及び工事等を行う場合における道路交通に対する措置について「道路工事保安施設設置基準（案）（令和６年２月）」に基づき監督職員へ確認を行うものとする。

４．工事中看板、工事情報看板及び工事説明看板の記載内容及び設置箇所については、監督職員の承諾を得るものとする。

５．工事期間中に配置する交通誘導警備員は、以下のとおり計上するものとする。ただし、交通管理者等との協議条件など社会的要件、現地精査に基づき配置人員の変更が必要になった場合は、監督職員と協議するものとする。

工　種	作業区分	交通誘導警備員	備　考
二之宮地区	昼間作業	166 人（うち有資格誘導員 83 人）	
赤堀今井地区	夜間作業	15 人（うち有資格誘導員 5 人）	
合計		181 人（うち有資格誘導員 88 人）	

６．試掘及び埋設物の防護

本施工にあたり、地下埋設物に影響を与える箇所について埋設物の管理者等と協議し、必要と判断された場合は、試掘の実施について監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

また、現場条件等により埋設物の防護が必要な場合には、監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

７．ＵＡＶ等を使用する際の安全面への配慮について

受注者は、起工測量等において UAV 等を使用する場合、安全面への配慮として下記 URL に基づいて UAV 等を使用すること。

URL https://www.gsi.go.jp/KOUKYOU/sokuryosidou41042.html

第４７条　熱中症対策に資する現場管理費の補正

１．本工事は、夏季における真夏日などの気候状況を考慮し、工事現場の熱中症対策に掛かる経費に関して「熱中症対策に資する現場管理費の補正」を行う試行工事である。

２．真夏日の考え方は下記のとおりである。

（１）真夏日の定義

日最高気温が３０℃以上の日を指す。

ただし、夜間工事の場合は作業時間帯の最高気温が３０℃以上の場合とする。

（２）試行にあたっての真夏日の計上の考え方

下記①～③のいずれかに該当する場合、真夏日として計上する。

①環境省が公表している暑さ指数（WBGT）が日最高２５℃以上の場合。

施工現場から最寄りの環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）が２５℃以上となる日を、真夏日とみなす。

②気象庁が公表している地上気象観測所の日最高気温が３０℃以上の場合。

施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温が３０℃以上の日を、真夏日とする。

③夜間工事については、作業時間帯の最高気温が３０℃以上の場合。

施工現場から最寄りの観測地点における作業時間帯の最高気温が３０℃以上、又は暑さ指数（WBGT）が２５℃以上の場合を真夏日とする。

なお、休工日においては、上記に該当した場合でも真夏日としない。

上記①～③によりがたい場合は、監督職員と協議すること。

（３）工期

工事着手から工事完成日までの期間を指す。なお、年末年始休暇６日間、 夏季休暇３日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

（４）基準日

受発注者協議により、「基準日」を定めるものとする。「基準日」は工事着手日を基本とする。

当該「基準日」より工期末までの期間のうち、真夏日にあたる日数を算出する。

なお、夏季休暇３日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、現場休工日は含まないものとする。

（５）真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

・真夏日率 ＝ 基準日から工期末までの真夏日 ÷ 工期

（６）現場管理費の補正

現場管理費の補正は、工期中の日最高気温の状況に応じて補正値を算出し、現場管理費率に加算する。

なお、補正は変更契約において行うものとする。

・補正値（％） ＝ 真夏日率 × 補正係数※

※ 真夏日補正係数：１．２

第４８条　安全管理推進技術者等認定について

１．概要

関東地方整備局（港湾・空港部・営繕部関係を除く）が発注した工事（以下、「直轄工事」という）において、無事故で完成させた技術者に対して、「安全管理推進技術者」（以下、「認定技術者」という）として認定する。

２．認定条件

対象とする技術者は、以下の条件によって認定する。

・直轄工事において、無事故にて完成させた「安全管理担当者」として、施工期間中、全ての工事（準備工を除く）に従事した者。なお、「安全管理担当者」とは、施工体制上、受注者が配置する「統括安全衛生責任者」、「元方安全衛生管理者」、「ずい道等救護技術管理者」、「店社安全衛生管理者」、「工事現場責任者」として安全管理に従事した者で、現場代理人または、主任（監理）技術者が兼務した場合も認定するものとする。

・直轄工事にて、認定技術者として過去５回認定された者については、「優秀安全管理推進技術者」（以下、「優秀認定技術者」という）として認定する。

３．認定技術者の認証

・認定技術者及び優秀認定技術者に認定された者については、「安全管理推進技術者認定ロゴマーク」（以下、「認定ロゴマーク」という）を「企業の名刺」、「ヘルメット貼付」等に使用（印刷、シール）することができる。

・紛失等による認定書の再発行は行わない。

・「認定ロゴマーク」については、当該地方整備局管内で行う直轄工事のみに使用でき、それに要する費用は、当該企業が負担するものとする。

４．認定技術者の認証期間

認定技術者へ授与した認証については、その使用期間に制限を設けないものとする。

５．不適切事項への措置による認証の取り扱い

認定技術者が関係する工事にて、粗雑工事等の発覚より、関東地方整備局から措置（指名停止、文書注意、口頭注意）を受けた場合であっても、過去の認証の取り消しは行わない。ただし、工事完成後、安全管理に関して不適切な事象が発覚した場合、または、不正による認定取得が確認された場合については、認定を取り消す。

第４９条　交通誘導警備員の資格

交通誘導警備員については、資格者（警備業法第２３条に規定する都・県公安委員会の行う１級又は２級検定に合格した者）を１名以上を充て、他は経験１年以上の者を配置すること。

なお、これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。

第５０条　路上工事の縮減等

受注者は路上工事による交通への影響の緩和を図るため、施工方法・規制時間帯・施工日数の短縮等の検討を行い、監督職員へ提出するとともに工事完了時に実施結果を提出するものとし、路上工事の縮減に努めるものとする。

第５１条　交通規制日数の報告

現道上での（改築・維持修繕）工事等により交通規制を実施した場合には、月毎に実交通規制日数を監督職員へ提出するものとする。

第５２条　架空線等事故防止対策

１．施工に先立ち本工事区間に近接する架空線等上空施設については、貸与された資料等を確認のうえ、詳細については、現地で確認するものとする。

２．現地調査等により確認された架空線等上空施設については、種類、位置（場所、高さ等）及び管理者等をとりまとめ、監督職員に報告するものとする。
また、その防護等の処置方法を含めた取り扱い方法等について、施工計画書に明示し　監督職員に提出するものとする。

３．本工事区間に近接する架空線等上空施設は、以下を想定している。ただし、現地調査等により、下記以外の施設が確認された場合も同様に扱うものとする。

施設の種類	所有者	条件等	貸与する資料
電柱	東京電力 NTT	移設	－
架空線	東京電力 NTT	架空線保護	－

第５３条　架空線等上空施設の事故防止対策について

架空線等上空施設が工事現場内等にある場合は、関係法令並びに、「公衆災害防止マニュアル（河川部運用案）【架空線等上空施設編】（平成２８年１２月 関東地方整備局河川部）」等を参考とし、公衆災害等の事故防止対策を実施するものとする。
なお、本マニュアルは関東地方整備局 HP＞河川＞技術情報に掲載している。
（http://www.ktr.mlvit.go.jp/river/gijyutu/index00000000.html）

第５４条　環境対策

受注者は、工事に伴う公害防止（騒音、振動、粉塵、排出ガス等）のため、下記によらなければならない。

１．工種
構造物取壊し工-舗装版破砕
舗装版切断工-舗装版切断工

２．施工方法
コンクリート圧砕工法
コンクリートカッター工法
３．建設機械・設備
名称：コンクリート圧砕装置
名称：コンクリートカッター
低騒音・低振動認定機械
騒音防止を施した機械
４．施工にあたり現地状況を十分把握し、安全性、経済性等の検討を行い、施工方法に変更が生じた場合、又は上記により難い場合は、監督職員と協議しなければならない。
舗装版切断作業においては、騒音防止を施した機械を用い、取り壊し作業にあたっては、破砕機（油圧ジャッキ式）を使用するものとする。
なお、これにより難い場合は、監督職員の承諾を得なければならない。
また、取り壊し材の二次破砕作業を現場内で行ってはならない。

第５５条　特定調達品目調達実績の調査について

受注者は、本工事の資材、建設機械の使用にあたっては、必要とされる強度や耐久性、機能の確保等に留意しつつ、環境物品等の調達の推進に関する基本方針に定められた国土交通省の特定調達品目（以下、「特定調達品目」という）の使用を積極的に推進するものとする。設計図書に定めがあるものについて、特定調達品目への変更が可能である場合は、監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。
ただし、東日本大震災の影響により、特定調達品目の使用が困難な場合には、監督職員と協議するものとする。
受注者は、特定調達品目の調達実績の集計を行い、工事完了後に、電子データにより監督職員に提出するものとする。集計の方法については、監督職員より指示する。

第５６条　環境対策（建設機械の使用）

受注者は、本工事において「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針」（昭和６２年３月３０日建設省経機第５８号）に基づき低騒音型建設機械の使用原則を図られた場合は、「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定」（平成９年建設省告示第１５３６号、最終改正平成１３年国土交通省告示４８７号）に基づき指定された低騒音型建設機械を使用するものとする。

第５７条　舗装版切断時に発生する濁水の適正な処理

舗装版切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、地方公共団体の取扱規則等に基づき適正に処理しなければならない。なお、舗装版切断時に発生する濁水の運搬・処理費用については当初見込んでいないが、建設資材廃棄物に該当するため、適正な処理方法について選定し監督職員と協議すること。なお、濁水の運搬・処理費用等、必要と認められる経費についても契約変更の対象とする。
「適正に処理」するとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（請負業者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供することが必要である。

なお、受注者は、排水の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督職員から請求があった場合は提示しなければならない。

第５８条　交通安全管理

受注者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守するものとする。

１．積載重量制限を超えて土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
２．さし枠装着車、不表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
３．過積載車輌、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等過積載等を助長することのないようにすること。
４．取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行った場合、さし枠装着車、不表示車等を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
５．建設発生土の処理及び骨材の購入等にあたって、下請事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
６．以上のことにつき、下請業者にも十分指導すること。

第５９条　特殊車両通行許可関係図書の確認及び提出

共通仕様書１－１－１－３６交通安全管理第１４項における道路法第４７条の２に基づく通行許可の確認は、下記について実施するものとする。また監督職員からの求めがあった場合には確認結果等を提示しなければならない。

①当該車両に関する特殊車両通行許可証
②現場到着地点及び現場出発時における荷姿（荷姿全景、ナンバープレート等通行許可証と照合可能な写真を撮影しておくこと）
③車両通行記録計（タコグラフ）（夜間走行条件の場合のみ）

なお、当該車両の特殊車両通行許可証については、当該経路に関する部分の写しを、共通仕様書１－１－１－３９官公庁等への手続等第３項に基づき、監督職員へ提示するものとする。

第６０条　通行許可等

１．受注者は、建設機械、資材の運搬にあたり、道路法第４７条第１項、車両制限令第３条における一般的制限値を超える車両を通行させようとする場合は、運搬資機材毎に運搬計画（車種区分、車両番号等、車両諸元及び積載重量、資材の積載限度数量、通行経路、許可証等の有効期限等の確認方法と確認頻度）を作成し、施工計画書に記載しなければならない。
２．受注者は、運搬計画どおりに運行していることを確認しなければならない。
また、確認を行った資料については、整理保管するとともに、監督職員または検査職員の要求があった場合は速やかに提示しなければならない。

第６１条　現場環境改善

１．現場環境改善として実施する内容は、下記のとおりとするが、現場条件等により実施が困難になった場合には、監督職員と協議するものとする。

(1)仮設備関係
「緑化・花壇」・「環境負荷の低減」を実施するものとする。
(2)営繕関係
現場事務所の快適化（女性更衣室の設置を含む）を実施するものとする。

(3)安全関係

「盗難対策（警報機等）」を実施するものとする。

(4)地域連携

「工事工程表」を実施するものとする。

２．現場環境改善については具体的な内容、実施時期について施工計画書に含め提出するものとする。

３．主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策については、工事契約後、監督職員と協議するものとし、現場環境改善費（率）の５０%を上限として設計変更の対象とする。

第６２条　工期変更

１．工期は、雨天、休日等１００日を見込み、契約の翌日から令和９年１月２９日までとする。

なお、休日には、日曜日、祝日、年末年始休暇及び夏季休暇の他、作業期間内の全ての土曜日を含んでいる。

工期には、施工に必要な実日数（実働日数）に加えて以下の事項を見込んでいる。

①準備期間	４０日間
②後片付け期間	２０日間
③雨休率（猛暑日補正有り） （実働工期日数に休日と天候等による作業不能日※を見込むための係数）	０．７５
④検査に要する各種電子データの作成期間（後片付け期間後）	３０日間
⑤全体工期	契約締結日の翌日から 令和９年１月２９日

※雨休率を算出した際の日換算した年間の作業不能日は以下の通りである。

（当該工事の作業不能日ではない。）

イ）１日の降雨・降雪量が１０㎜/日以上の日：２６日間

ロ）８時から１７時までのWBGT値が３１以上の時間を足し合わせた日数：６日間

（少数第１位を四捨五入（整数止め）し、日数換算した日数）

過去５か年（２０２０年～２０２４年）の気象庁（前橋観測所）及環境省（前橋地点）のデータより年間の平均発生日数を算出（雨休率を算出した際の日換算した年間の作業不能日）

２．後片付け期間後に、検査に要する各種電子データの作成期間を３０日間見込んでいるが、これにより難い場合は、受注者は発注者へ工期の延長又は短縮変更を協議することができる。

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制の確保を図るため、事前に建設資材、労働者確保等の準備を行うことができる余裕期間と実工事期間を合わせた全体工期を設定した工事（フレックス方式）であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期及び終期を任意に設定できる。

なお、受注者は契約を締結するまでの間に、別紙様式－１６により、工事の始期及び終期を通知すること。

余裕期間内は、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入や仮

設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。
なお、余裕期間内に行う準備は受注者の責により行うものとする。
また、余裕期間及び準備工の期間内に、BIM/CIMモデルの作成期間を含むものとする。これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。

全体工期：契約締結日の翌日から令和９年１月２９日まで

第６３条　工事工程クリティカルパスの共有

受注者は、現場着手前（準備期間内）に設計図書等を踏まえた工事工程表（クリティカルパスを含む）を作成し、監督職員と共有すること。工程に影響する事項がある場合は、その事項の処理対応者（「発注者」又は「受注者」）を明確にすること。
施工中に工事工程表のクリティカルパスに変更が生じた場合は、適切に受発注者間で共有することとし、工程の変更理由が以下の①～⑤に示すような受注者の責によらない場合は、工期の延長が可能となる場合があるので協議すること。
①受発注者間で協議した工事工程の条件に変更が生じた場合
②著しい悪天候や気象状況より「天候等による作業不能日」が工程（官積算）で見込んでいる日数から著しく乖離し、かつ、作業を休止せざるを得なかった場合
③工事中止や工事一部中止により全体工程に影響が生じた場合
④資機材や労働需要のひっ迫により、全体工程に影響が生じた場合
⑤その他特別な事情により全体工程に影響が生じた場合

第６４条　工事工程表の開示試行工事

１．本工事は、工期設定の根拠とした工事に必要な関係機関との調整、住民合意、用地確保、法定手続きなどの進捗状況を踏まえた工事工程表を開示するとともに、設計審査会等において工事工程クリティカルパスの共有や発注者が作成する工程と受注者が作成する工事工程の照合（クロスチェック）を行うことにより、適切な工期設定の取組を行う「工事工程表の開示の試行工事」である。
２．工事契約後、設計審査会等において、「前条　工事工程クリティカルパスの共有」により作成した工事工程表を確認し、受注者・発注者間でクリティカルパスの共有を行うものとする。
３．設計審査会等において、発注者が開示した工事工程表（別紙-５）との照合（クロスチェック）を実施し、必要に応じて工期延伸の判断について審査を行うなど、適正な工事工程の確保に努めるものとする。
４．本試行に関するアンケート調査を実施する場合はこれに協力すること。

第６５条　週休２日制適用工事（完全週休２日（土日））

１．本工事は、監督職員と受注者双方が工程調整を行うことにより、完全週休２日（土日）を達成するよう工事を実施する「現場閉所による週休２日制適用工事（完全週休２日）（受注者希望方式）」の試行工事である。
受注者は、工事契約後、完全週休２日（土日）の取組を希望するか判断の上、発注者に協議するものとし、希望しない場合は月単位の週休２日に取組むものとする。
２．週休２日の考え方は下記のとおりである。
１）週休２日
①完全週休２日（土日）

対象期間内の全ての土日において、現場閉所を行ったと認められる状態をいう。
受注者の責によらず土日に施工を行わざるを得ない場合は、協議により、同一の週に土日に代わる現場閉所日（以下、「代替休日」という。）を設定することによって、土日に現場閉所を行ったとみなす。なお、週の定義は月曜日から日曜日までとする。
②月単位の週休２日
対象期間内の全ての月において、現場閉所日数の割合（以下、「現場閉所率」という。）が、２８．５％（８日/２８日）以上となる現場閉所を行ったと認められる状態をいう。
なお、降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。
２）対象期間
工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、年末年始休暇６日間、夏季休暇３日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。
また、工事着手後、受注者の責によらず週休２日の実施が困難な期間が生じる場合は、受発注者間で協議して週休２日の対象外とする作業と期間を決定するとともに、変更契約時の設計図書に対象外とする作業と期間を明示する。ただし、対象外とする期間は災害対応等のやむを得ない期間に限定すること。
３）現場閉所
巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて１日を通して現場や現場事務所が閉所された状態をいう。
３．天候等を天候等による作業環境が厳しい時期を避けることを目的に、１年単位の変形労働時間制を活用する場合は、１週４０時間または１日８時間を超える労働時間を設定した月は、週休２日工事の対象期間外とする。また１ 年単位の変形労働時間制の活用について施工計画書に反映し、労働基準監督署へ提出した下記の資料を提出すること。
・１年単位の変形労働時間制を活用する労働者とその使用者が締結した労使協定
・変更した就業規則
４．現場閉所を行うときは、監督職員へ事前に連絡すること。ただし、以下に該当する場合は、連絡は不要である。
①施工計画書に記載した法定休日・所定休日の場合
②週間工程会議等により監督職員が事前に把握している場合
③官公庁の休日の場合
完全週休２日（土日）の実施にあたり、受注者の責に寄らず土日に施工を行わざるを得ない場合は、協議により、同一の週に代替休日を設定すること。なお、夜間工事の場合は作業に着手した日を作業日とみなす。
また、天候等による作業環境が厳しい時期を避けることを目的に、１年単位の変形労働時間制を適用し休日を振り替える場合には、振替前後の日にちが把握出来るよう施工計画書に記載しておくこと。
５．監督職員は、受注者の月毎の現場閉所率の状況を適宜確認するものとし、受注者側の週休２日の取組状況が十分でない場合は、受発注者双方において要因を分析し、週休２日が確保できるよう改善に取り組むものとする。
６．工事完了後、週休２日の取得結果が確認できる「取得報告書」を作成し、監督職員に提出するものとする。

７．アンケート調査を実施する場合はこれに協力すること。
８．明らかに受注者側に月単位の週休２日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、内容に応じて、工事成績評定から点数を減ずる措置を行うものとする。
９．週休２日に掛かる費用については、当初予定価格から完全週休２日（土日）を達成した場合の補正係数を労務費、市場単価、土木工事標準単価、共通仮設費率、現場管理費率に乗じているが、現場閉所の達成状況を確認後、完全週休２日（土日）が未達成の場合は、月単位の週休２日の補正係数に変更する。月単位の週休２日が未達成の場合は、補正係数を除して変更する。
完全週休２日（土日）の取組を希望しない場合は、月単位の週休２日の補正係数に変更する。また、現場閉所の達成状況を確認後、月単位の週休２日が未達成の場合は、補正係数を除して変更する。

第６６条　悪天候等により工期変更が必要となる場合の協議を簡素化する試行

１．受注者は、著しい悪天候により作業不稼働日が多く発生し、工期内に工事を完成することが困難な場合はその理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。
著しい悪天候とは、当該工事の工期月の雨休率が、直近５カ年における工期月の雨休率の平均値を超える場合をいう。
工期月とは、工事着手日から工事完成予定日までの期間のうちの、工期の延長変更請求時までにかかる月（ただし、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は除く）をいう。
　なお、本工事の降雨降雪日は、前橋観測所（気象庁のデータ）における１日の降雨・降雪量雨が１０mm 以上/日の日を想定している。
２．アンケート調査を行う場合は、これに協力すること。

第６７条　個人情報の取扱について

（基本的事項）
１．受注者は、個人情報の保護の重要性を認識し、この契約による事務を処理するための個人情報の取扱いに当たっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報の保護に関する法律（平成１５年５月３０日法律第５７号）第６６条第２項第１号の規定に基づき、個人情報の漏えい、滅失、改ざん又はき損の防止その他の個人情報の安全管理のために必要かつ適切な措置を講じなければならない。
（秘密の保持）
２．受注者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に使用してはならない。
この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。
（取得の制限）
３．受注者は、この契約による事務を処理するために個人情報を取得するときは、あらかじめ、本人に対し、その利用目的を明示しなければならない。
また、当該利用目的の達成に必要な範囲内で、適正かつ公正な手段で個人情報を取得しなければならない。
（利用及び提供の制限）
４．受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するための利用目的以外の目的のために個人情報を自ら利用し、又は提供してはならない。

（複写等の禁止）

５．受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するために発注者から提供を受けた個人情報が記録された資料等を複写し、又は複製してはならない。

（再委託の禁止）

６．受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するための個人情報については自ら取り扱うものとし、第三者にその取り扱いを伴う事務を再委託してはならない。なお、発注者の指示又は承諾により第三者に個人情報の取り扱いを伴う事務を再委託する場合（二以上の段階にわたる委託を含む。）には、受注者は当該第三者に対して、個人情報の保護に関する法律（平成１５年５月３０日法律第５７号）第６６条第２項第４号に基づく個人情報の漏えい、滅失、改ざん又はき損の防止その他の個人情報の安全管理のために必要かつ適切な措置を講じさせなければならない。

（事案発生時における報告）

７．受注者は、個人情報の漏えい等の事案が発生し、又は発生するおそれがあることを知ったときは、速やかに発注者に報告し、発注者の指示に従うものとする。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

（資料等の返却等）

８．①受注者は、この契約による事務を処理するために発注者から貸与され、又は受注者が収集し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等を、この契約の終了後又は解除後速やかに発注者に返却し、又は引き渡さなければならない。ただし、発注者が廃棄又は消去など別の方法を指示したときは、当該指示に従うものとする。なお、発注者の指示または承諾により個人情報が記録された資料等を複写等した場合には、確実にそれらを廃棄または消去するとともに、証明書（別紙－２）を発注者に提出しなければならない。

②前項の規定は、発注者の指示又は承諾により第三者に個人情報の取り扱いを伴う事務を再委託する場合（二以上の段階にわたる委託を含む。）において準用する。

（管理の確認等）

９．発注者は、受注者における個人情報の管理の状況について適時確認することができる。また、発注者は必要と認めるときは、受注者に対し個人情報の取り扱い状況について報告を求め、又は検査することができる。

（管理体制の整備）

１０．受注者は、この契約による事務に係る個人情報の管理に関する責任者を特定するなど管理体制を定めなければならない。

（従事者への周知）

１１．受注者は、従事者に対し、在職中及び退職後においてもこの契約による事務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に利用してはならないことなど、個人情報の保護に関して必要な事項を周知しなければならない。

第６８条　施工時期及び施工時間の変更

本工事の【二之宮地区】は、下記の制限がある。

１．制限箇所

測点Ｎｏ４＋４０～Ｎｏ．６＋４０の図示する箇所

２．制限する施工内容

道路土工

地盤改良工
擁壁工
３．制限する施工内容の施工時期
開始日　令和８年４月１日（予定）
完了日　令和８年６月３０日（予定）
４．制限する施工内容の施工時間
８時００分から１７時００分まで
５．制限する施工内容の施工方法
上記期限において、国道５０号上り線側の電柱および電線類の移設作業を行う予定であるため、電柱および電線類の各管理者と調整のうえ、施工を行うこと。
なお、これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。

本工事の作業区分は下記によるものとする。

作業区分	施　工　区　分	標準作業時間
昼間作業	二之宮地区	８：００～１７：００
夜間作業	赤堀今井地区	２０：００～５：００

上記については、積算上の条件明示であり、作業時間を指定するものではない。
※各々の標準作業時間には、日々の作業準備、後片付け、ＫＹ等安全活動なども含まれる。
ただし、上記区分に変更を要する場合は、監督職員と協議するものとする。

本工事の【二之宮地区】は下記に示す内容等について関係機関と協議中である。
１．協議内容
Ｎｏ．５＋４０付近の用水路水替え作業および箇所について
２．協議機関
前橋市
３．協議箇所
測点Ｎｏ．５＋４０の図示する箇所。
４．制約を受ける施工内容
カルバート工
５．協議成立見込み時期
協議成立見込み時期等は下記のとおりである。
令和８年５月３０日
なお、この区間の工事開始の時期は監督職員の指示によるものとする。

第６９条　工事支障物件

占用物件等の調整内容
本工事の【二之宮地区】に関連する占用物件の撤去、移設防護及び復旧工事については下記のとおりである。
１．支障物件名及び管理者
電柱および電線類
２．位置
測点Ｎｏ．４＋４０～Ｎｏ．６＋４０の図示する箇所。

３．移設時期

令和８年４月１日～令和８年６月３０日（予定）

４．工事方法

電柱等仮移設

本工事に関連する占用物件の撤去、移設防護及び復旧工事については、各占用物件の管理者（企業）が処理するものとする。移設時期等については下記によるものとする。

支障物件	管理者	管理者との協議状況	移設時期	工事方法	立会
電気	東京電力	調整中	令和８年６月完了予定	先行移設	要
電話	ＮＴＴ	調整中	令和８年６月完了予定	先行移設	要

第７０条　新技術の活用「新技術の定義」

１．本工事は、新技術活用の促進を図ることを目的とした、新技術活用工事である。

２．新技術の定義

新技術活用の原則化における新技術の定義は以下による。

①技術の成立性が技術を開発した民間事業者等により実験等の方法で確認されている技術

②公共工事等において実用段階に達している技術

③当該技術の適用範囲において従来技術に比べて活用の効果が同程度以上の技術又は同程度以上と見込まれる技術

④実用段階に達していない技術又は要素技術など研究開発段階にある技術であって国により導入促進を図る技術

３．対象とする新技術

新技術活用の原則義務化の対象とする新技術は以下のとおりとする。

１）新技術情報提供システム（NETIS）登録技術

URL http://www.netis.mlit.go.jp

２）NETIS のテーマ設定型の技術比較表に掲載されている技術

３）新技術導入促進（Ⅱ）型により活用する技術

４）新技術のニーズ・シーズマッチングにより現場実証し、従来技術と同等以上と確認できた技術

対象とする技術は、NETIS「マッチング」に掲載された技術のうち、「標準化推進技術」「普及促進技術」のいずれかに該当するものとする。

なお、NETIS 掲載期間終了技術は対象外とする。

第７１条　新技術の活用（施工者選定型）

１．本工事は、施工者が原則１技術以上の新技術を選択したうえで活用を図る新技術活用工事である。

２．本工事において、第７０条　新技術の活用「新技術の定義」３．対象とする新技術に示す１）～４）の技術が選定されていない場合、受注者は施工に先立ち、当該工事内容について十分把握の上、新技術を原則一つ以上選定し、監督職員の承諾を得た上で活用するものとし、活用する新技術の名称及び内容等を施工計画書に記載するものとする。

活用する新技術が NETIS 登録技術の場合は新技術活用計画書も提出するものとする。

３．受注者は、選定した新技術が第７０条　新技術の活用「新技術の定義」３．対象とする新技術に示す１）～４）のいずれの新技術であるか確認できるよう、施工計画書に記載する。
４．当該技術については、設計図書等で定められた事項に係る部分でない場合は、設計変更の対象としない。
５．受注者は、試行現場照会中の技術を活用する場合において当該技術の施工にあたりNETIS申請者が実施する「試行調査」に協力するものとする。
なお、試行調査に係る費用はNETIS申請者が負担する。
６．試行現場照会中の技術を活用する場合、当該工事の実施箇所において標準的に使用される技術の施工費相当額を超える費用については、試行調査に係る費用とみなし、NETIS申請者の負担とする。
７．受注者は、活用する新技術が情報種別記号「－ＶＥ」以外のNETIS登録技術の場合は、当該技術の施工にあたり「活用効果調査」を行うものとする。「活用効果調査」は「新技術情報提供システム(NETIS)」より作成し、監督職員に提出するものとする。
８．受注者は、本工事によって知り得た当該技術に係わる情報は、監督職員の許可なく公表してはならない。

第７２条　建設現場の遠隔臨場における遠隔臨場の実施（発注者指定型）

１．建設現場における遠隔臨場の実施
「建設現場における遠隔臨場の実施」は、受注者における「段階確認に伴う手待ち時間の削減や確認書類の簡素化」や発注者（監督員）における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」を目指し、動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）とWeb会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」の遠隔臨場を行うものとする。
なお、遠隔臨場の実施にあたっては「建設現場における遠隔臨場に関する実施要領（案）Ｒ５．３」を参考に実施するものとする。
「URL　https://www.mlit.go.jp/tec/content/001594449.pdf」
２．遠隔臨場を適用する工種、確認項目
現場での適用・不適用については、受発注者間にて協議の上、適用する工種・確認項目を選定することとする。
３．実施内容
（１）段階確認・材料確認、立会での確認
①受注者が動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）により取得した映像及び音声をWeb 会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」を行うものとする。
②確認実施者が現場技術員の場合、現場技術員は使用するPCにて遠隔臨場の映像（実施状況）を画面キャプチャ等で記録し、情報共有システム（ASP）等に登録して保管する。（従来の立会資料の管理と同様とする。）
（２）動画撮影
動画撮影は、撮影者の安全を確保するため、撮影者が移動の際に横転等が考えられるいわゆる「歩きスマホ」（カメラを手に持って歩きながら撮影）での撮影はしないこと。
動画撮影は、静止して撮影又は撮影者のヘルメットや胸ポケットに付ける等の安全に配慮するものとする。

（３）機器の準備

遠隔臨場に要する動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）やWeb会議システム等は受注者が手配、設置するものとする。これによらない場合は監督職員等と協議し決定するものとする。

なお、配信に利用するシステムは、「パッケージ化したシステム」、「情報共有システム（ASP）」、「Web会議システム（teams､zoom等）」等、何れのシステムを利用してよい。

（４）遠隔臨場を中断した場合の対応

電波状況等により遠隔臨場が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行うものとする。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、監督職員等は机上確認することも可能とする。

なお、本項目は受発注者間で協議し、別日の現場臨場に変更することを妨げるものではない。

（５）フォローアップ調査

工事完了時に別紙様式-１９を監督職員へ提出するものとする。

また、遠隔臨場を通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査に協力するものとする。

詳細は、監督職員の指示によるものとする。

（６）費用

遠隔臨場にかかる費用については、工事実施に必要な施工管理費として、全必要額を技術管理費に積み上げ計上し、設計変更するものとする。

なお、機器の手配は基本的にリースとし、その賃料を計上するものとするが、やむを得ず購入せざるを得ない機器がある場合は、その購入費に、機器の耐用年数に対する使用期間（日単位）割合を乗じた分を計上するものとする。

また、受注者が所持する機器を使用する場合も、基本的には同様の考え方とするものとする。

（７）不正行為

遠隔臨場において故意に不良箇所を撮影しない等の不正行為等を行った場合は、「建設業者の不正行為等に対する監督処分の基準　令和５年３月３日（国不建第５７８号）」等に従い、監督処分を実施する場合がある。

第７３条　建設現場における遠隔臨場を活用した工事検査の実施

１．建設現場における遠隔臨場を活用した工事検査の実施

「遠隔臨場を活用した工事検査」は、受注者における「工事検査に伴う移動時間の削減や工事関係書類の簡素化」や発注者（監督職員・検査職員）における「現場実地（現場臨場）の削減による効率的な時間の活用」等を目指し、動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ、３６０度カメラ等）と Web 会議システム等を介して工事実施状況、出来形、品質と出来ばえの各検査項目を遠隔で行うものである。なお、遠隔臨場による工事検査は、『遠隔臨場による工事検査に関する実施要領（案）』の内容に従い実施する。

２．遠隔臨場を活用した工事検査の対象

遠隔臨場を活用した工事検査は、完成検査、中間技術検査、既済部分検査、完済部分検査における、工事実施状況、出来形、品質、出来ばえの各検査項目を対象とし、以下の表に示す。また、全ての検査を対象とするが、現場条件や、『遠隔臨場による工事検査に関す

る実施要領（案）』「７．３検査項目の適応性」を踏まえ、従来方法（対面書類検査、現場実地検査）を選択することも可能である。

凡例　○：遠隔臨場による工事検査の対象

	工事実施状況	出来形		品質		出来ばえ		
	書類	書類	実地	書類	実地	書類	実地	
完成検査	○	○	○	○	○	○	○	
中間技術検査	○	○	○	○	○	○	○	
既済部分検査	○	○	○	○	○	○	○	
完済部分検査	○	○	○	○	○	○	○	

３．遠隔臨場を活用した工事検査を適用する検査項目

現場条件により遠隔臨場による工事検査の適応性が一致しない場合も想定されることから、検査項目での適用・不適用については、監督職員が検査職員と調整・決定し、受注者に遠隔臨場による工事検査を適用する検査項目を連絡する。遠隔臨場による工事検査を適用する検査項目については、『遠隔臨場による工事検査に関する実施要領（案）』「7.3 検査項目の適応性」を踏まえ判断する。

４．実施内容

（1）技術検査、工事検査での実施

受注者が動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ、３６０度カメラ等）により取得した映像及び音声を Web 会議システム等を介して工事実施状況、出来形、品質と出来ばえの各検査を実施するものである。

（2）機器の準備

遠隔臨場による工事検査に要する動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ、360 度カメラ等）や Web 会議システム等は受注者が手配、設置するものとする。これによらない場合は監督職員と協議し決定するものとする。

（3）遠隔臨場による工事検査を中断した場合の対応

電波状況等により遠隔臨場による工事検査が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で予備日を取り決めて検査日を連絡する。

（4）効果の検証

遠隔臨場による工事検査を通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査に協力するものとする。詳細は、監督職員の指示による。

（5）費用

遠隔臨場による工事検査にかかる費用については、受発注者間の協議を踏まえ、技術管理費に積上げ計上する。なお、監督業務で遠隔臨場を実施する工事については、遠隔検査を行うために追加で要する費用が生じた場合に監督職員と協議するものとする。

（6）不正行為

遠隔臨場による工事検査において故意に不良箇所を撮影しない等の不正行為等を行った場合は、『建設業者の不正行為等に対する監督処分の基準 令和３年９月３０日（国不建第２７３号）』等に従い、監督処分を実施する場合がある。

第７４条　契約後ＶＥ方式

ＶＥ提案の定義について

「ＶＥ提案」とは、契約書第１９条の２の規定に基づき、設計図書に定める工事の目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする工事材料、施工方法等に係る設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案である。

ＶＥ提案の意義及び範囲について

１．受注者がＶＥ提案を行う範囲は、設計図書に定められている内容のものとする。

２．以下の提案は、ＶＥ提案の範囲に含まないものとする。

（１）施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案。

（２）契約書第１８条に規定された条件変更等に該当する事実との関係が認められる提案。

（３）提案の実施に当たり、関係機関協議等、第三者との調整等を要する提案。

ＶＥ提案書の提出について

３．受注者は、前項のＶＥ提案を行う場合は、次に掲げる事項をＶＥ提案書（別紙様式－１～４）に記載し、発注者に提出しなければならない。

（１）設計図書に定める内容とＶＥ提案の内容の対比及び提案理由

（２）ＶＥ提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）

（３）ＶＥ提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠

（４）発注者が別途発注する関連工事との関係

（５）工業所有権等の排他的権利を含むＶＥ提案である場合、その取扱いに関する事項

（６）その他ＶＥ提案が採用された場合に留意すべき事項

４．発注者は、提出されたＶＥ提案書に関する追加的資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。

５．受注者は、前項のＶＥ提案を契約の締結日より、当該ＶＥ提案に係る部分の施工に着手する３５日前までに、発注者に提出できるものとする。

６．ＶＥ提案の提出費用は、受注者の負担とする。

ＶＥ提案の審査について

提出されたＶＥ提案は、施工の確実性、安全性が確保され、かつ設計図書に定める工事の目的物と比較し、機能、性能等が同等以上で経済性が優位であると判断されるものについては、ＶＥ提案として採用することを原則として審査を行い、当該提案の採否を決定するものとする。

ＶＥ提案の採否等について

ＶＥ提案の採否について、原則として、ＶＥ提案の受領後１４日以内に書面（別紙様式－５）により通知するものとする。ただし、受注者の同意を得た上でこの期間を延長することができるものとする。

また、ＶＥ提案を採用しなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。

ＶＥ提案を採用した場合の設計変更等について

７．ＶＥ提案を採用した場合において、必要があるときは、発注者は設計図書の変更を行わなければならない。

８．前項の規定により設計図書の変更が行われた場合において、発注者は、必要があるときは請負代金額を変更しなければならない。

９．前項の変更を行う場合においては、ＶＥ提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の１０分の５に相当する金額（以下「ＶＥ管理費」という。）を削減しないものとする。

１０．ＶＥ提案を採用した後、契約書第18条の条件変更が生じた場合、発注者がＶＥ提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。

なお、ＶＥ管理費については、原則として、変更しないものとする。

ＶＥ提案の活用と保護について

評定の結果、当該ＶＥ提案内容の活用が効果的であると認められた場合は、他の工事においても積極的に活用を図るものとする。その場合、工業所有権等の排他的権利を有する提案については、当該権利の保護に留意するものとする。

ＶＥ提案の責任の所在について

発注者がＶＥ提案等を採用し、設計図書の変更を行った場合においても、ＶＥ提案を行った受注者の責任が否定されるものではない。

第７５条　生産性向上チャレンジ工事

１．試行の実施

本工事は、受注者の発案による施工手順の工夫等の創意工夫による生産性向上の取組みを推進する「生産性向上チャレンジ」の試行対象工事である。

２．試行の内容

工事契約後、受注者は、当該工事において、省人化等の生産性向上に資する取組みを実施することができる。

本取組みを実施する場合は,施工計画書に「生産性向上チャレンジ工事」の項目を設け、①

取組み内容②期待される効果等を明記するものとし、完成検査までに実施内容及び効果を報告するものとする。また、期待される効果等について、人員削減や作業時間削減等の定量的な効果を記載できる場合は記載することとする。

なお、「技術提案で提案済みの内容」及び「特記仕様書第７０条　新技術活用「新技術の定義」」において採用した取組みについては本試行の対象外とする。

３．工事成績評定

施工計画書で位置づけられた「生産性向上チャレンジ工事」の取組の履行が確認できた場合は加点を行うこととする。

４．本試行に係る費用については、原則、受注者負担によるものとする。

第７６条　CCUS活用工事（受注者希望方式）（試行）

１．本工事は、建設キャリアアップシステム（以下、CCUS）の普及促進を図るため、CCUSに本工事の建設現場に係る情報等を登録している事業者の比率等について目標を設定し、その達成状況に応じた工事成績評定を実施する「CCUS活用工事（受注者希望方式）」の試行工事である。

２．受注者は、CCUS活用について希望する場合、工事着手前に発注者に対して自主的にCCUS活用に取り組む旨を協議し、CCUSの活用に取り組むものとする。

受注者がCCUSの活用に取り組まない場合は、本条３．～１０．は適用しないものとする。

３．受注者は、CCUSに本工事の建設現場に係る情報の登録を行うとともに、建設キャリアアップカードのカードリーダーを設置する。

４．本条において使用する用語の定義は、以下のとおりとする。

・下請企業：建設業法（昭和２４年法律第１００号）第２条第５項に規定する下請負人のうち、工事において施工体系図への記載が求められるものをいう。ただし、一

人親方及び当該工事現場での施工が２週間以内の企業を除く。
・技能者：下請企業の従業員で、建設技能者として就労する者をいい、一人親方を含む。ただし、当該工事現場での就業が２週間以内の者を除く。
・CCUS 登録事業者：下請企業のうち、一般財団法人建設業振興基金に対し、事業者として自社の情報、雇用する技能者に関する情報又は建設現場に係る情報を登録する CCUS の利用者をいう。
・CCUS 登録技能者：技能者のうち、一般財団法人建設業振興基金に対し、技能者として本人情報を登録し、就業履歴情報を蓄積する CCUS の利用者をいう。
・登録事業者率：CCUS 登録事業者の数／下請企業の数
・登録技能者率：CCUS 登録技能者の数／技能者の数
・就業履歴蓄積率：建設キャリアアップカードのカードリーダーへのタッチ等をして工事現場へ入場した技能者の数／工事現場へ入場した技能者の数
・平均登録事業者率：５．に定める計測日において計測された登録事業者率の平均値
・平均登録技能者率：５．に定める計測日において計測された登録技能者率の平均値
・平均就業履歴蓄積率：５．に定める計測日において計測された就業履歴蓄積率の平均値

５．受注者は、登録事業者率、登録技能者率及び就業履歴蓄積率について、工事の始期から半年を初回とし、以降３ヶ月に１回の頻度で計測（以下「計測日」という。）することとする。具体的な計測日は、受発注者の協議の上で決定するものとする。また、初回の計測から３ヶ月未満で工事完了する場合は、工事完了前に計測日を１回設けることとする。なお、各指標の計測日は同一日とし、指標ごとに計測日を設定しないことを基本とする。
ただし、計測頻度については、今後の状況を踏まえて変更する場合がある。計測頻度を変更する場合は、監督職員より別途指示するものとする。

６．計測は受注者により実施するものとし、受注者は計測後速やかに、計測日における各指標の結果や根拠資料を打合せ簿にて発注者に提出する。また、対象工事における最終計測日の計測完了後、受注者は計測日における各指標の平均値を算出し、発注者に結果を提出することとする。なお、根拠資料は、計測日における施工体系図、施工体制台帳、作業員名簿、その他現場に入場している事業者数・技能者数を発注者が客観的に確認できる資料及び CCUS によって受注者が当該計測日において出力した現場の帳票データ等とする。

７．受注者が、本工事期間中において、平均登録事業者率９０％以上、平均登録技能者率８０％以上及び平均就業履歴蓄積率５０％以上（以下、目標基準）を全て達成した場合は、発注者は、考査項目「５．創意工夫」の「その他」において１点加点を行う。また、受注者が、目標基準を全て達成し、かつ、平均登録技能者率９０％以上を達成した場合は、発注者は、考査項目「５．創意工夫」の「その他」において更に１点加点を行う。

８．受注者は、本工事期間中において、平均登録事業者率７０％、平均登録技能者率６０％、平均就業履歴蓄積率３０％のいずれかが未達成の場合は、本工事名、未達成の項目、要因及び改善策を工事完成検査日までに発注者に報告すること。

９．CCUS 現場利用料等について
当初においては計上していないが、下記①、②の項目を支出実績に基づき「CCUS 現場利用料等」として設計変更で費用計上するものとする。

なお、費用計上にあたっては、監督職員と協議することとする。

①カードリーダー設置費用

カードリーダーの購入費用について、購入を証する領収書等による支出実績と現場での使用実績を確認し、現場で使用するOSがWindowsの場合は１台あたり１万円、iOSの場合は１台あたり３万円を上限として、支出実績に基づき費用を計上するものとする。

原則として、１工事あたり２台を上限とするが、施工箇所が点在する工事の場合など入構箇所等の事情により、２台を超えるカードリーダーが設置されている場合、受発注者協議を行い、必要と認められる場合は、２台を上回る費用を計上することができるものとする。

このほか、カードリーダーではなく、顔認証カメラや顔認証型のリーダーで入構管理を行う場合についても、OSがWindowsの場合は１台あたり１万円、iOSの場合は１台あたり３万円を上限として、支出実績に基づき費用を計上するものとする。

なお、CCUSの継続的な活用の観点から、リースの場合は、費用は計上しない。また、カードリーダー以外の機器（パソコン、タブレット）や通信費は計上しない。

②現場利用料（カードタッチ費用）

現場における現場利用料は、受注者が提出する当該現場に係る現場利用料の明細に基づき計上することとする。

なお、現場でカードタッチを忘れた場合の事後補正については、（一財）建設業振興基金による請求に含まれる範囲に限り対象とする。

１０．フォローアップの実施

CCUSモデル工事の実態把握のための調査を別途依頼した場合はこれに協力すること。

第７７条　六価クロム溶出試験

本工事は、「六価クロム溶出試験」の対象工事であり、下記に示す工種について、六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

なお、試験方法は、セメント及びセメント系固化材を使用した改良土等の六価クロム溶出試験要領によるものとする。また土質条件、施工条件等により試験方法に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

六価クロム溶出試験対象工種名及び検体数

地盤改良工　浅層混合処理工法：配合設計段階１検体

合計１検体

第７８条　出来高部分払方式

本工事の部分払は、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施し、円滑かつ速やかな工事代金の流通を確保することによって、より双務性及び質の高い施工体制の確保を目指すため、「出来高部分払方式実施要領」[国土交通省ＨＰ https://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000052.html 参照]に基づき行うものとする。

第７９条　施工箇所が点在する工事の適用

本工事は、施工箇所が点在する工事であり、二之宮地区（前橋市二之宮町）、赤堀今井地区（伊勢崎市赤堀今井町）で施工を行う工事である。

第８０条　直轄土木工事における賃金・労働時間等の実態調査（試行）

１．本工事は、受注者の協力の下、賃金・労働時間・労務費（以下「賃金・労働時間等」という。）の実態を調査する試行工事である。

２．受注者は、契約締結後、賃金・労働時間等の実態調査に協力する意向がある場合には、実態調査に協力する工種・種別・細別（以下、「工種等」という。）を発注者へ報告するものとする。

３．発注者は、実態調査に協力する工種等の報告を受けた工種等より調査対象を選定するとともに、調査対象工種等の施工が完了した後、受注者は、別途監督職員より通知される実態調査要領に基づき資料を提出するものとする。

４．発注者は、提出された資料をもとに賃金、労働時間等の実施率・達成率を算出後、積算上の作業時間を示した資料を提出するとともに、賃金、労働時間等の実施率・達成率を工事完成検査後に受注者、下請業者（注文者）、下請業者（使用者）に通知するものとする。

第８１条　猛暑期間における現場施工回避の協議

猛暑期間の現場施工を回避することにより工期延期が必要となる場合には、監督職員と協議を行うことができる。

第８２条　猛暑時間における現場施工回避（早朝・夜間施工）の支援

受注者は、猛暑時間における現場施工回避（早朝・夜間施工）するにあたり、警察や地元等との調整を行う際に、監督職員の臨場について協議することができる。

第２章　土　　工

第８３条　土砂の仮置き

掘削工・作業土工で発生した土砂は仮置きを想定している。

なお、仮置き場所・運搬距離は下記のとおりとする。

仮置き場所　：　前橋総合運動公園仮置き場

運搬距離　　：　Ｌ＝１．０ｋｍ

仮置き場所・運搬距離は上記を想定しているが条件が合わない場合は監督職員と協議するものとする

第８４条　建設発生土の受け入れ地

１．発生土の受け入れ場所は、群馬県前橋市二之宮町（前橋総合運動公園付近）とする。

２．発生土の受け入れ条件（小割、仮置き等）は、次のとおりとする。

（運搬距離：Ｌ＝１．０㎞）

１）捨土の種類

最大寸法３００㎜以下の塊を含む発生土は可

２）受け入れ時間

８時００分～１７時００分

３．搬出調書を作成し、監督職員に提出しなければならない。

４．受け入れ地での処理方法は、整地を見込んでいる。

５．工事発注後に明らかになったやむをえない事情により、上記の指定により難い場合は、監督職員と協議するものとする。

受注者は、本工事から建設発生土を１００m3以上搬出する場合は、別紙様式－８－１～２により搬出前に搬出先区市町村の建設発生土担当窓口あてに建設発生土に関する下記の情報を郵送・ＦＡＸ等で提出しなければならない。

なお、情報提出後速やかにその写しを監督職員に提出しなければならない。

１．工事件名、工事概要、工事場所
２．工事発注機関名、工事発注機関監督職員名、連絡先
３．工事請負業者名、現場代理人名、連絡先
４．建設発生土の運搬業者名
５．建設発生土の受入先名（搬出先事業所名等）、住所
６．建設発生土の発生場所から受入地までの運搬経路
７．建設発生土の搬出時期（搬出期間）
８．建設発生土の土質（砂、ローム等）、土量(m3)

第８５条　掘削工・作業土工（床掘）

掘削土は路体盛土に流用するものとする。

構造物の床堀により、発生した土砂は、埋戻しに利用し、残土は路体盛土に流用するものとする。

第３章　無筋・鉄筋コンクリート

第８６条　レディーミクストコンクリート

１．コンクリートは、レディーミクストコンクリートを原則とし、下記の仕様によるものとする。

用　途	粗骨材の最大寸法	スランプ	水セメント比	呼び強度	セメントの種類	備　考
均しコンクリート	25(20)mm	８cm	－	１８N/mm²	高炉セメントB種	擁壁工 カルバート工
小構造物 t≧１６０mm	４０mm	８cm	－	１８N/mm2	高炉セメントB種	L型側溝(1) L型側溝(2) L型側溝(3) 地先境界ブロック
小構造物 t＜１６０mm	25(20)mm	８cm	60％以下	１８N/mm2	高炉セメントB種	現場打街渠桝 現場打集水桝(3)
小構造物 t＜１６０mm	25(20)mm	８cm	－	１８N/mm2	高炉セメントB種	現場打集水桝(1)・(2)

ただし、これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。

２．コンクリートの耐久性向上の対策は「コンクリートの耐久性向上」仕様書（土木編）（平成１４年８月一部改正）により行うものとする。

第８７条　配合

水セメント比については、示方配合表により監督職員の確認を得なければならない。なお、水セメント比を減じることにより施工性が著しく低下する場合は、必要に応じて、高性能減水剤の使用等を検討しなければならない。また、下記構造物については適用除外とする。

・仮設構造物（建設後数年の内に撤去するもの。）
・最大高さ１ｍ未満の擁壁・水路・側溝及び街渠等の構造物。
・管（函）渠等（φ６００未満、６００㎜×６００㎜未満）の構造物。
・道路照明、標識、防護柵等の構造物。
・耐久性を期待しない構造物。

第８８条　モルタル

モルタルに使用するセメントの種類は、普通ポルトランドセメントでセメント量は、５３０kg/m3以上（又は１：３）とする。

第８９条　型枠穴孔の補修

型枠セパレータで除去タイプのコーンを用いる場合は、セパレータ端部が鉄筋かぶり内に残らないようにすること。

また、モルタル等による型枠穴孔の補修を行う場合は、専用コテ等で入念に仕上げること。

型枠穴孔の補修材の落下による第三者被害が想定される箇所については、落下の懸念が少ない方法によることとし、その方法を施工計画書に記載しなければならない。

第２編　材料編

第１章　土木工事材料

第９０条　その他の砂利、砕石、砂

構造物の基礎にはＲＣ－４０を使用するものとする。

第９１条　低炭素型コンクリート試行工事（プレキャスト）

本工事は、建設関連業界等のカーボンニュートラルに向けた取組を促進するとともに、調達上の課題等を検証するため、セメント置換率の高いコンクリートなどのコンクリート製造時のＣＯ２排出量（コンクリートの材料のＣＯ２排出を含む）を削減した「プレキャスト製品による低炭素型コンクリート」の試行工事である。

①低炭素型コンクリート製品の規定・確認

低炭素型コンクリートはポルトランドセメントの置換率が５５％以上のもの又はこれと

同等以上のＣＯ２排出削減効果のあるものとする。受注者は、低炭素型コンクリート製品の購入前に、以下が確認出来る資料を監督職員に提出し、施工数量について監督職員と協議するものとする。

・低炭素型コンクリート製品の出荷を予定している工場の所在
・低炭素型コンクリート製品の出荷を予定している工場と施工現場までの運搬距離
・低炭素型コンクリート製品の見積書
・低炭素型コンクリート製品によるＣＯ２排出削減効果（算出可能な場合に限る）

低炭素型コンクリート製品の配合品質証明書等を監督職員に提出し、監督職員は置換率が５５％以上であること又は同等以上のＣＯ２排出削減効果があることを確認するものとする。なお、費用対効果等を考慮し、低炭素型コンクリートを使用しない場合がある。

②試行工事の実施に要する費用

当該試行工事の実施に要する低炭素型コンクリート製品の費用は見積によるものとし、設計変更の対象とする。

③試行結果の検証への協力

施行にあたり受注者は実施状況や結果検証のための調査に協力するものとする。

第９２条　歩車道境界ブロック等の防草タイプの使用について

本工事で施工するＬ型側溝（１）、（２）、（３）は通常タイプとしているが、防草タイプの使用が可能であれば、監督職員と協議の上、設計変更の対象とする。

第３編　土木工事共通編

第１章　総　　則

第９３条　現場技術員

本工事は、現場技術員の配置対象工事であり、現場技術業務を建設コンサルタント等に委託する予定としている。

第９４条　施工体制調査員

本工事は、現場における施工体制の点検補助を建設コンサルタント等に委託する予定としている。

また、本工事の施工体制の点検を担当する施工体制調査員の氏名は、別途監督職員より通知する。

なお、施工体制調査員は、工事の情報共有システム（ＡＳＰ）により電子書類を閲覧し、点検を行うため、施工体制調査員を情報共有システム（ＡＳＰ）のユーザーに登録するものとする。（「閲覧のみ可能」で登録）

第９５条　施工体制の点検

１．受注者は「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」（平成１２年法律第１２７号　最終改正令和６年１２月１３日）第１５条３により発注者から施工体制について点検を求められたときは、これを受けることを拒んではならない。

２．施工体制の点検員は当該工事の監督職員、施工体制調査員及び発注担当事務所の職員である。

３．施工体制調査員は、業務証明書を携帯し、胸に委託業務名、委託先、業務職（施工体制調査員）、氏名、顔写真の入った名札を着用している。

４．当該工事の監督職員及び発注担当事務所の職員は、所属、氏名、顔写真の入った名札を着用している。

５．施工体制調査員は、施工体制の点検を行う者で、指示等の権限は有しない。

６．施工体制調査員は、電子書類の点検を工事の情報共有システム（ＡＳＰ）により「閲覧」し、点検する。

７．施工体制調査員は、第１回目の現地点検は現地で点検するが、以降の点検は、映像により点検が可能な項目は、必要に応じ、工事の受注者が導入しているＷＥＢ会議や遠隔臨場システムを活用し、点検することを可能とする。

ただし、立会や打合せ等においてＷＥＢ会議や遠隔臨場システムを導入していない工事や現地での点検を希望する工事は、従来通り、現地で点検する。

第９６条　品質証明

本工事は、品質証明対象工事とする。なお、提出様式は別紙様式－１２によるものとする。

第９７条　技術検査

１．本工事は、中間技術検査対象工事とし、実施回数は２回以上を原則とする。なお、工事成績優秀企業の適用工事にあたっては、減免することが出来るものとする。但し、低入札価格調査制度対象工事となった工事及び監督強化価格対象工事については、減免の適用の対象外とする。

２．中間技術検査の実施時期は、完成、既済部分（完済を含む）の検査時期及び当該工事の主要工種を考慮し、施工上の重要な変化点で行うことを原則とする。実施時期は、監督職員が選定するものとし、監督職員は、受注者に対して書面をもって検査日及び検査職員名を通知するものとする。

３．中間技術検査は、上記を標準として実施することとするが、中間技術検査の主旨を踏まえ、現場条件、工事規模、内容、工期等を考慮して、実施時期、実施回数を変更することが出来る。

第９８条　書類限定検査

１．本工事は、検査に必要な書類を限定し、監督職員と技術検査官の重複確認廃止の徹底及び受注者における説明用資料等の書類削減により効率化を図る「書類限定検査」の対象である。

２．書類限定検査とは、検査時に下記の１０書類に限定して資料検査を行うものとする。

①施工計画書	⑥出来形管理図表
②施工体制台帳（下請引取検査書類を含む。）	⑦品質管理図表
③工事打合せ簿（協議）	⑧品質規格証明書

④工事打合せ簿（提出）	⑨品質証明書
⑤工事打合せ簿（承諾）	⑩工事写真

なお、以下の工事については対象外とする。

・「低入札価格対象工事」又は「監督体制強化工事」は対象外

・施工中、監督職員より文書等により改善指示が発出された工事は対象外

３．実施状況や改善点等を把握するためのアンケートに協力する。

第９９条　ウイルス対策

受注者は、電子納品時のみならず、監督職員に工事に関する事項について電子データを提出する際には、ウイルス対策を実施した上で提出しなければならない。

また、ウイルスチェックソフトは常に最新データに更新（アップデート）しなければならない。

第１００条　路床安定処理工

・浅層混合処理工法に用いる固化材はセメント系（特殊土用）とする。

・固化剤の配合量は、割増しを含み 104Kg／m3 とする。

ただし、施工に先立ち、配合試験を行い決定するものとする。

また、配合試験については、監督職員と協議するものとする。

・混合は、バックホウを使用するものとする。

なお、施工にあたり現地状況を十分把握し、経済性、効率性、信頼性、施工性、安全性等の比較検討を行い、施工方法を変更する必要性が生じた場合は、監督職員と協議しなければならない。

第４編　道路編

第２章　舗装

第１０１条　粒度調整路盤材

粒度調整路盤材料は、粒度調整砕石Ｍ４０とする。

第１０２条　示方配合のアスファルト量

加熱アスファルト混合物の示方アスファルト量及び骨材の最大粒径は、下表のとおりとする。

呼び名	混合物の種類	最大粒径	アスファルト量	摘　　要
ＲＡｓｔ	再生歴青安定処理	４０㎜	４．０％	上層路盤
改ⅡＡ①	改質Ⅱ型粗粒度ｱｽｺﾝ	２０㎜	５．０％	基　　層
改ⅡＡ②	改質Ⅱ型密粒度ｱｽｺﾝ	２０㎜	５．５％	表　　層

第１０３条　ポリマー改質アスファルト

４．配合設計

耐流動対策の配合設計は、骨材粒度範囲の中央値以下を目標にし、７５μｍふるい通過質量百分率は小さめにする。７５μｍふるい通過分のうち、回収ダスト分は３０％を越えないものとする。最適アスファルト量は、下表のマーシャル基準値を満足するアスファルト量の共通範囲の中央値かそれ以下とする。

安定度Ｓ (kN)	フロー値Ｆ (1/100cm)	空隙率 (%)	飽和度 (%)	Ｓ／Ｆ (kN/m)	注)
7.35kN 以上 (735kgf)	土木工事共通仕様書による			2,500 以上	S:安定度 F:フロー値 突固め回数は 75 回

耐流動対策を行う場合は、最適アスファルト量でホイールトラッキング試験を行い、ＤＳ値を確認し監督職員の承諾を得るものとする。

ＤＳの目標値は下表のとおりとするが、目標値に達しない場合は、監督職員と協議するものとする。

（単位：回／㎜程度）

種別	交通量区分　Ｎ６		交通量区分　Ｎ７	
	一般部	交差点部	一般部	交差点部
表層	4,000	4,000	4,000	5,000
基層	―――	4,000	4,000	5,000

５．混　合

混合時間は、骨材にアスファルトの被覆が十分に行われ、均一に混合できる時間とする。

混合温度は、アスファルトの動粘度が１５０～３００センチストークス（セイボルトフロール度７５～１５０秒）を示す温度範囲から選ぶことを原則とするが、製品により望ましい温度が異なるために留意するものとする。

６．混合物の運搬

混合物の運搬にあたっては、十分な保温措置を施すものとする。

７．敷均し・転圧

混合物の舗設は、通常のアスファルト混合物より高い温度で行う必要があり、しかも製品により望ましい温度が異なるため、特に温度管理に留意し速やかに敷均しを行い十分に転圧を行うものとする。

８．施工計画

一般部、交差点部の標準的な１日当りの施工工程を施工計画に記載するものとする。なお、作成にあたり、夏期においては初期わだち掘れに影響を与える交通開放温度に、冬期においては締固め度に影響を与えるアスファルト混合物の温度低下に留意するものとする。

第１０４条　加熱アスファルト混合物

受注者は、本工事に使用する加熱アスファルト混合物（以下「混合物」という。）で、

アスファルト混合物事前審査の認定を受けた混合所の混合物を使用する場合は、「アスファルト混合物事前調査における土木工事仕様書」及び「アスファルト混合物事前審査における品質管理基準」によるものとする。

第９章　道路維持

第１０５条　切削オーバーレイエ

１．切削後の基準高の変更は行わないものとする。
２．縦断方向の段差は原則としてつくってはならない。やむを得ず施工する場合は交通に支障のないよう摺付を行うものとする。
３．段差箇所付近には「段差あり」の標識を設置しなければならない。
４．横断測量は、２０ｍ間隔に行うものとする。

第５編　その他

第１０６条　道路台帳

道路台帳等の資料作成は、監督職員の指示により作成し、提出するものとする。

第１０７条　全国道路施設点検データベース（舗装）への登録について

１．受注者は、必要に応じ管理運営団体の定める方法によりユーザー登録を行った上で、舗装工事のデータを、全国道路施設点検データベース（舗装）（以下「点検 DB（舗装）」）に登録する。登録するデータは、「道路舗装データベース　登録・利用マニュアル」によるものとし、事前に監督職員と協議しなければならない。登録するデータに係る権利は、第１０８条　に定めるとおりとする。
なお、点検 DB（舗装）の管理運営団体に支払う登録料については契約変更の対象とする。
また、上記マニュアルは、全国道路施設点検データベース（舗装）の管理運営団体のホームページ（https://www.jice.or.jp/pavement_db/）で閲覧できる。
２．受注者は、状況写真や地形図を含む一般図などの画像データ等において、個人情報が表示されないよう加工を施したものを使用するとともに、点検 DB（舗装）へ登録するデータに個人情報が含まれないことを確認しなければならない。また、登録するデータに個人情報が含まれないことを確認する手法について施工計画書に明記し、個人情報が含まれないことを確認した書類として「別紙－７」に示すチェックリストを提出すること。
　なお、受注者と発注者の双方がチェックリストにより、個人情報が含まれないことを確認した後でなければ、データ登録を行ってはならない。

第１０８条　登録するデータに係る権利について

１．本工事の成果として点検 DB（舗装）へ登録されるデータ及びこれに係る特許、実用新案登録、意匠登録等を受ける権利及び当該権利に基づき取得する産業財産権並びに著作権（著作権法第２７条及び第２８条に定める権利を含む。）その他の知的財産権（ノウハ

ウ等に関する権利を含む。）は、すべて登録・確定と同時に発注者に帰属する。

２．点検 DB（舗装）へ登録されるデータに係る知的財産権のうち、受注者又は第三者が従前から保有していた知的財産権が含まれる場合、受注者は、発注者、発注者が指定する者及び点検 DB（舗装）を利用する者（以下「発注者等」という。）に対し、当該知的財産権の利用を許諾し、又は許諾させるものとする。

３．受注者は、自ら（受注者に所属する者を含む。）又は第三者をして、発注者等に対し、点検 DB（舗装）へ登録されるデータを構成する著作物に係る著作者人格権を行使せず又は行使させない。

４．前三項の場合において、受注者は、発注者に知的財産権を帰属させ若しくは発注者が適法に知的財産権を行使するため、又は発注者等による点検 DB（舗装）の運用及び利用のために必要となる一切の手続（第三者からの許諾取得を含む。）を履践するものとする。

５．発注者及び受注者は、前四項に定める権利の帰属及び不行使並びに手続履践の対価が委託料に含まれることを相互に確認する 。

６．受注者は、点検 DB（舗装）へ登録されるデータが知的財産権を含む第三者の権利を侵害しないことを表明及び保証し、受注者がかかる表明保証に違反したことにより発注者が第三者から訴訟を提起され又は権利を主張される等の紛争が生じた場合には当該紛争の解決に協力するとともに、発注者に生じた損害、損失及び費用（合理的な範囲の弁護士費用を含む。）について、発注者に対してこれを補償するものとする。

第１０９条　震災対策

１．地震発生等の天災に備えて、あらかじめその対応策を定めておくものとする。

２．地震注意情報等が発令された場合は、直ちに工事を中断し、その情報に応じた適切な保全措置を講ずるものとする。

第１１０条　道路施設基本データの作成

本工事完成時には、以下に示す『道路施設基本データ』を作成し、監督職員に提出するものとする。ただし、本工事に該当しない施設の基本データは作成しないものとする。

なお、完成後でも、発注者は受注者に対して、『道路施設基本データ』の内容について、説明を求めることがある。

１．道路施設基本データの種類

区分	施設番号	施設名	区分	施設番号	施設名
道路構造	C020	縦断勾配	付属物	E060	道路情報板
	C030	平面線形		E070	交通遮断機
	C050	舗装		E080	Ｉ．Ｔ．Ｖ
	C060	道路交差点		E090	車両感知器
	C070	鉄道交差点		E100	車両諸元計測施設
	C080	歩道及び自転車歩行車道		E110	気象観測施設
	C090	独立専用自歩道		E120	災害予知装置
	C100	中央帯		E130	自動車駐車場等
	C110	環境施設帯		E140	自転車駐車場
	D010	橋梁		E150	雪崩防止施設
	D020	橋側歩道橋		E160	落石防止施設

構造物	D030	横断歩道橋	および付属施設	E170	消雪パイプ
	D040	トンネル		E180	ロードヒーティング
	D050	洞門		E190	除雪ステーション
	D060	スノーシェッド		E200	防災備蓄
	D070	地下横断歩道		E210	共同溝
	D080	道路ＢＯＸ等		E220	ＣＡＢ電線共同溝
	D090	横断ＢＯＸ等		E230	植栽
	D100	パイプカルバート		E240	遮音施設
	D120	擁壁		E250	遮光フェンス
	D130	スノーシェルター		E270	流雪溝
	E010	防護柵		E310	防雪林
	E020	道路照明		E320	路側放送
	E030	視線誘導標（反射式）		E330	光ケーブル施設
	E040	視線誘導標（自光式）		E340	道路反射鏡
	E050	道路標識		E350	ビーコン

２．道路施設基本データの作成は、別に定める『道路管理データベースデータ作成マニュアル（案）』によるものとする。
３．道路施設基本データは、『道路施設基本データ作成システム』で作成する。
４．道路施設基本データ作成にあたって工事番号は、ＣＯＲＩＮＳ登録時の「工事契約コード番号」とする。
５．道路施設基本データに係わる以下のものを電子データにて提出すること。
①道路施設台帳作成総括表
②道路施設基本データ総括表
③道路施設基本データ一覧表
④道路施設台帳チェックシート
⑤「道路工事完成図等チェックプログラム」によるチェック結果
⑥「電子納品チェックプログラム」によるチェック結果
⑦工事数量総括表

第１１１条　「問合せ番号」及び「路上規制情報システム」

受注者は、「路上規制情報提供システム」への入力を行うものとし、別途監督職員が通知する「問合せ番号」を工事情報看板及び工事説明看板に掲示するものとする。

なお、これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。

第１１２条　工事現場における説明性の向上

受注者は、事業名、事業の目的・内容・効果、工事名、工事内容、連絡先を記した工事説明書を作成し、近隣住民等から事業内容等の説明を求められた場合は、工事の安全確保に支障のない範囲において、当該工事説明書を配布する等、工事現場の説明性の向上を図るものとする。

また、受注者は、工事現場作業員に対し、工事内容及び事業目的・効果を周知するものとする。

第１１３条　様　式

本特記仕様書中の各様式等については、高崎河川国道事務所ホームページ（http://www.ktr.mlit.go.jp/takasaki/）の[入札・契約情報]－［技術情報］－[特記仕様書様式等]よりダウンロードすること。

ただし、これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。

別紙－１

明示項目及び明示事項

明示項目	明示事項	記載条項
工程関係	□ 施工時期、施工時間及び施工方法が制限される場合は、制限される施工内容、施工時期、施工時間及び施工方法。	第６８条
	□ 当該工事の関係機関等との協議に未成立のものがある場合は、制約を受ける内容及びその協議内容、成立見込み時期。	第６８条
	□ 関係機関、自治体等との協議の結果、特定された条件が付され当該工事の工程に影響がある場合は、その項目及び影響範囲。	第６８条
	□ 余裕工期を設定して発注する工事については、工事の着手時期。	第６２条
	□ 工事着手前に地下埋設物及び埋蔵文化財等の事前調査を必要とする場合は、その項目及び調査期間。又、地下埋設物等の移設が予定されている場合は、その移設期間。	第６９条
	□ 設計工程上見込んでいる休日日数等作業不能日数。	第６２条
公害関係	□ 工事に伴う公害防止（騒音、振動、粉塵、排出ガス等）のため、施工方法、建設機械・設備、作業時間等を指定する必要がある場合は、その内容。	第５４条
安全対策関係	□ 交通安全施設等を指定する場合は、その内容、期間。	第４６条
	□ 鉄道、ガス、電気、電話、水道等の施設と近接する工事での施工方法、作業時間等に制限がある場合は、その内容。	第６８条
	□ 落石、雪崩、土砂崩落等に対する防護施設が必要な場合は、その内容。	第４６条
	□ 交通誘導員、警戒船及び発破作業等の保全設備、保安要員の配置を指定する場合又は発破作業等に制限がある場合は、その内容。	第４６条
	□ 有毒ガス及び酸素欠乏等の対策として、換気設備等が必要な場合は、その内容。	第４６条
建設副産物関係	□ 建設発生土が発生する場合は、残土の受入場所及び仮置き場所までの距離、時間等の処分及び保管条件。	第８４条
	□ 建設副産物の現場内での再利用及び減量化が必要な場合は、その内容。	第２８条
	□ 建設副産物及び建設廃棄物が発生する場合は、その処理方法、処理場等の処理条件。 なお、再資源化処理施設又は最終処分場を指定する場合は、その受入場所、距離、時間等の処分条件。	第２８条
工事支障物件等	□ 地上、地下等の占用物件の有無及び占用物件等で工事支障物が存在する場合は、支障物件名、管理者、位置、移設時期、工事方法、防護等。	第６９条
	□ 地上、地下等の占用物件工事と重複して施工する場合は、その工事内容及び期間等。	第６９条
その他	□ 工事現場発生品がある場合は、その品名、数量、現場内での再使用の有無、引き渡し場所等。	第２６条
	□ 関係機関・自治体等との近接協議に係る条件等その内容。	第６８条

別紙－２

証明書

工事（業務）名：

受 注 業 者：

証　明　者：

個人情報が記録された資料等について、廃棄又は消去したことを証明します。

※以下は、紙により提出する場合において、押印を省略する場合のみ記載すること。
連絡先は２以上記載すること。

本件責任者（会社名・部署名・氏名）：
担当者（会社名・部署名・氏名）：
連絡先１：
連絡先２：

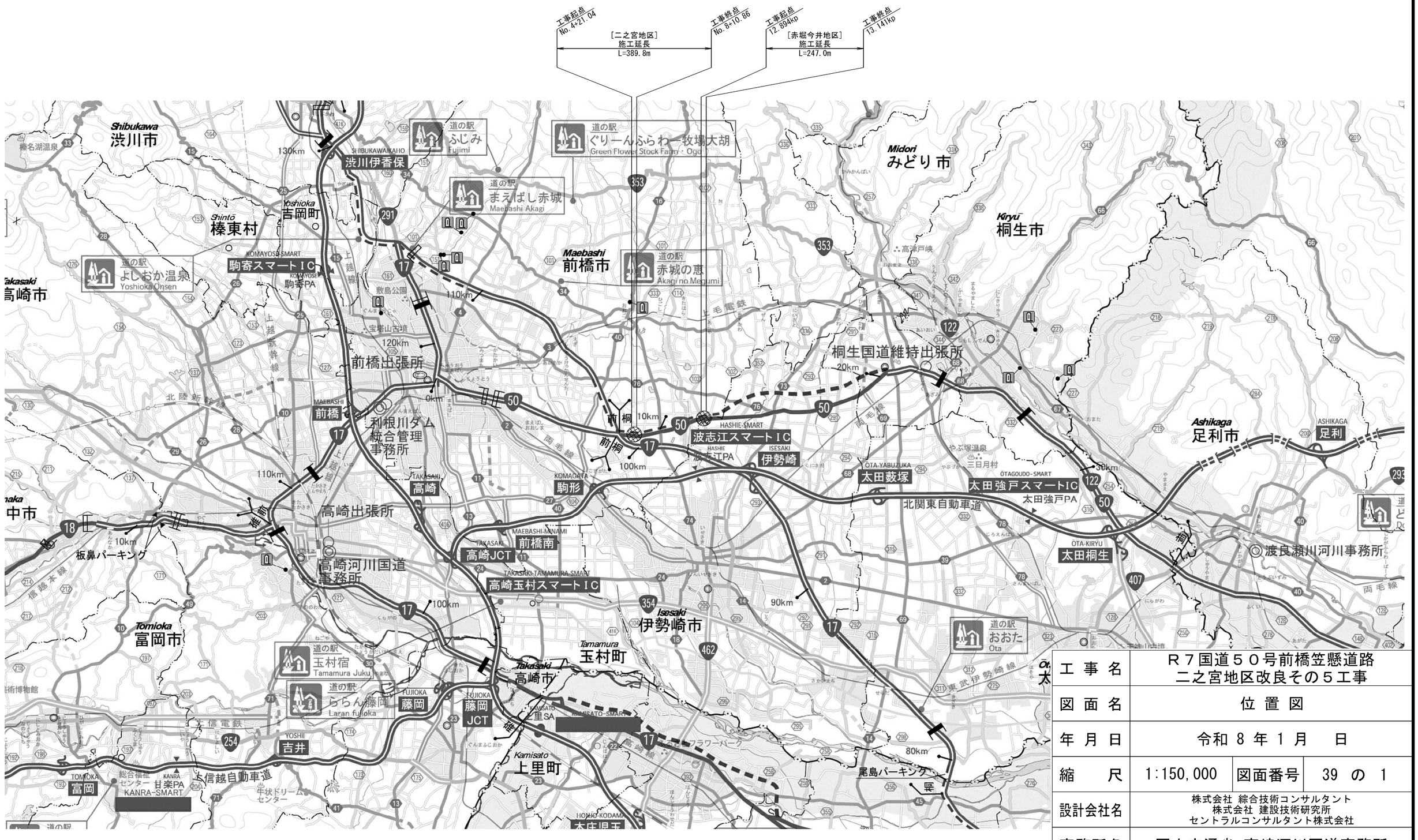
（※証明者について
工事については、「現場代理人」又は「主任（監理）技術者」が行うものとする。
業務については、「管理技術者」が行うものとする。　　）

概略工事工程表
工事名：Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路二之宮地区改良その５工事

工　種	単位	数量	令和８年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	１０月	１１月	１２月	令和９年 1月	2月	備　考（パーティ(pt)数等）
準備工														・40日間
構造物撤去工	式	1												
構造物取壊し工	m3	35												(1pt)
道路土工	式	1												
掘削工	m3	750												(1pt)
路体盛土工	m3	630												(1pt)
舗装工	式	1												
下層路盤	m2	1,210												(1pt)
地盤改良工	式	1												
安定処理	m2	100												(1pt)
カルバート工	式	1												
プレキャストボックス	m	19												(1pt)
排水構造物工	式	1												
側溝工	m	210												(1pt)
擁壁工	式	1												
プレキャストL型擁壁	m	240												(1pt)
舗装工	式	1												
切削オーバーレイ工	m2	1,600												(1pt)
区画線工	m	750												(1pt)
仮設工	式	1												
後片付け														・２０日間
検査に関する各種電子データの作成期間														
関係機関協議														
年末年始・GW・お盆														・12月下旬～１月上旬 ・４月下旬～５月上旬 ・ 8月中旬
雨休率の適用	準備・後片付けを除く、雨休率（猛暑日補正あり）を適用													

工期：工事の始期から令和９年１月２９日まで

位 置 図　S=1:150,000



1:150,000

0　5　10　15　20km

工事名	R７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事								
図面名	位 置 図								
年月日	令和 8 年 1 月　日								
縮尺	1:150,000	図面番号	39 の 1						
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント 株式会社 建設技術研究所 セントラルコンサルタント株式会社								
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所								
所長		副所長		課長		係長		設計	

平 面 図 (1)　S=1:500

工事起点
No.4+21.04

道路改良　道路土工　掘削工　掘削 V=790m3　土砂等運搬(1) V=790m3　整地(1) V=790m3　路体盛土工　路体(築堤)盛土(1) V=30m3　路体(築堤)盛土(2) V=680m3　土砂等運搬(2) V=780m3　積込(ﾙｰｽﾞ)(1) V=780m3
地盤改良工　路床安定処理工 1式　擁壁工　作業土工 1式　ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁工 1式　ｶﾙﾊﾞｰﾄ工　ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｶﾙﾊﾞｰﾄ工 1式　排水構造物工　作業土工 1式　側溝工 1式　集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工 1式　縁石工　縁石工 1式
構造物撤去工　防護柵撤去工　防護柵撤去(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ) L=66m　防護柵(横断・転落防止柵)撤去 L=16m　構造物取壊し工　ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し(1) V=29m3　ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し(2) V=6m3　舗装版破砕 A=34m2
運搬処理工　殻運搬(1) V=29m3　殻運搬(2) V=6m3　殻運搬(3) V=1m3　殻処分(1) V=29m3　殻処分(2) V=6m3　殻処分(3) V=1m3　現場発生品運搬 W=1.3t
仮設工　側溝工(仮設道路)　L型側溝(1) L=189m　L型側溝(2) L=2m　L型側溝(3) L=10m　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工(仮設道路)　上層路盤(車道・路肩部)(1) A=1,210m2　上層路盤(車道・路肩部)(2) A=1,070m2　交通管理工 1式

右折車線長 L=110.0m
減速車線長 L=60.0m
テーパ長　L=40.0m
滞留長 L=50.0m
NO.3+9.0
NO.3+69.0
NO.4+19.0

バス停車帯　L=70.0m
減速車線長 L=25.0m
バス滞留車線長 L=15.0m
加速車線長 L=30.0m
NO.4+65.0
NO.4+90.0
NO.5+5.0
NO.5+35.0

テーパ長　L=40.0m
減速車線長 L=60.0m
滞留長 L=30.0m
右折車線長 L=90.0m
NO.2+10.0

滞留長 L=12.0m
テーパ長 L=30.0m
本線シフト長 L=40.0m
減速車線長 L=25.0m
NO.3+85.0
NO.4+10.0

滞留長 L=30.0m
テーパー長 L=60.0m
右折車線長 L=90.0m
NO.4+65.5
NO.5+45.5

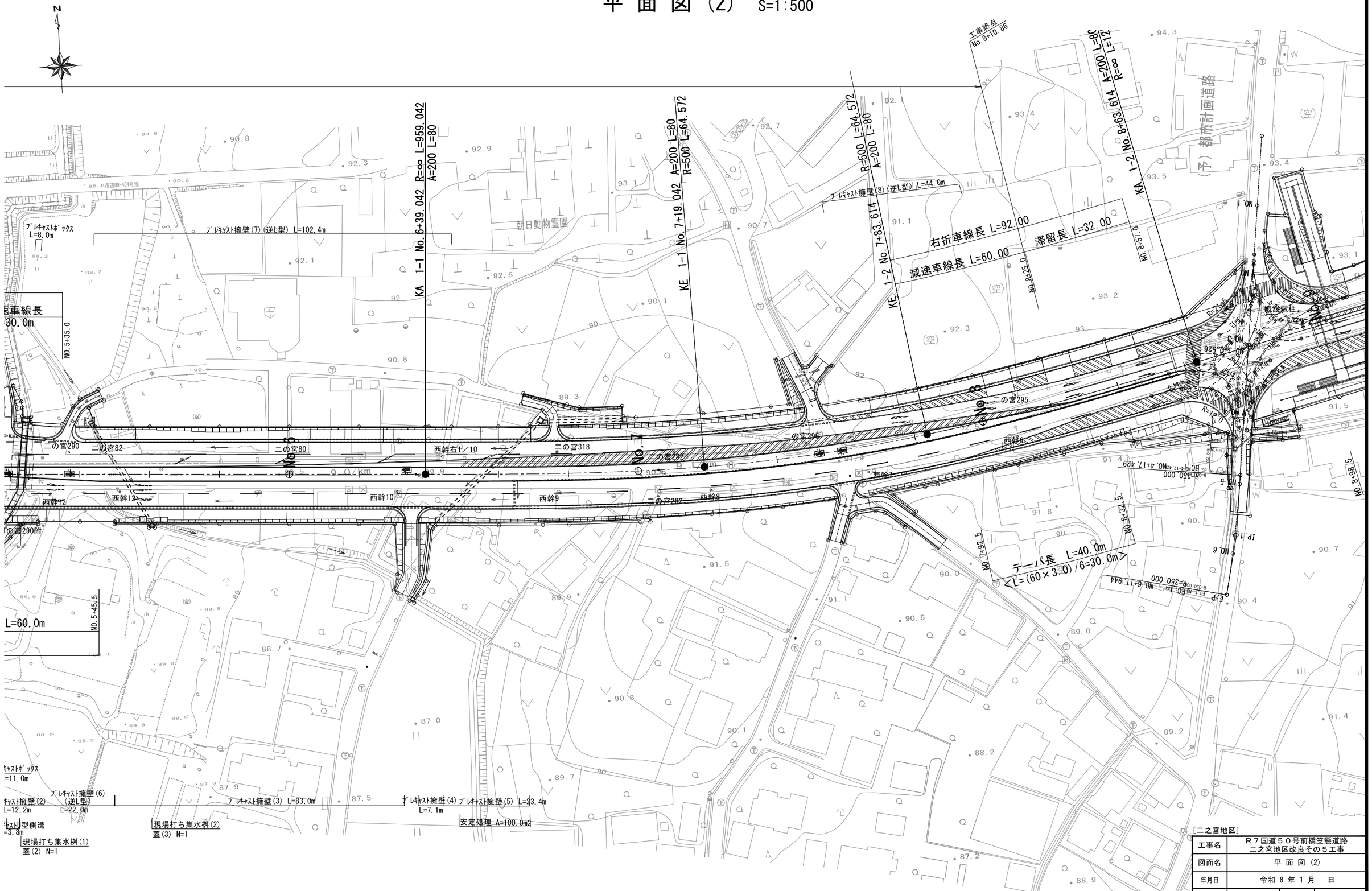
車両出入口
歩行者出入口
前橋市
城南支所
城南公民館
プレキャストボックス L=8.0m
プレキャストボックス L=11.0m
プレキャスト擁壁(1) L=48.8m
プレキャスト擁壁(2) L=12.2m
プレキャスト擁壁(6)(逆L型) L=22.0m
プレキャストL型側溝 L=3.8m
先境界ブロック L=10.0m
現場打街渠桝(1)蓋(1) N=1
現場打ち集水桝(3)蓋(4) N=1
現場打ち集水桝(1)蓋(2) N=1
現場打ち集水桝蓋(3) N=1
手洗橋
二の宮321
二の宮320
二の宮319
二の宮301
二の宮290
二の宮82
二の宮290附
二の宮211
二の宮104
西幹84右／19
西幹19
西幹18
西幹12
No.2
No.3
No.4
No.5
市道09-398号線
市道09-401号線
市道09-404号線
市道11-518号線
市道11-516号線
市道11-683号線
市道11-524号線
宮川(西)調整池
宮川(東)調整池

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	平 面 図 (1)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:500	図面番号	39 の 2
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

平 面 図 (2)　S=1:500



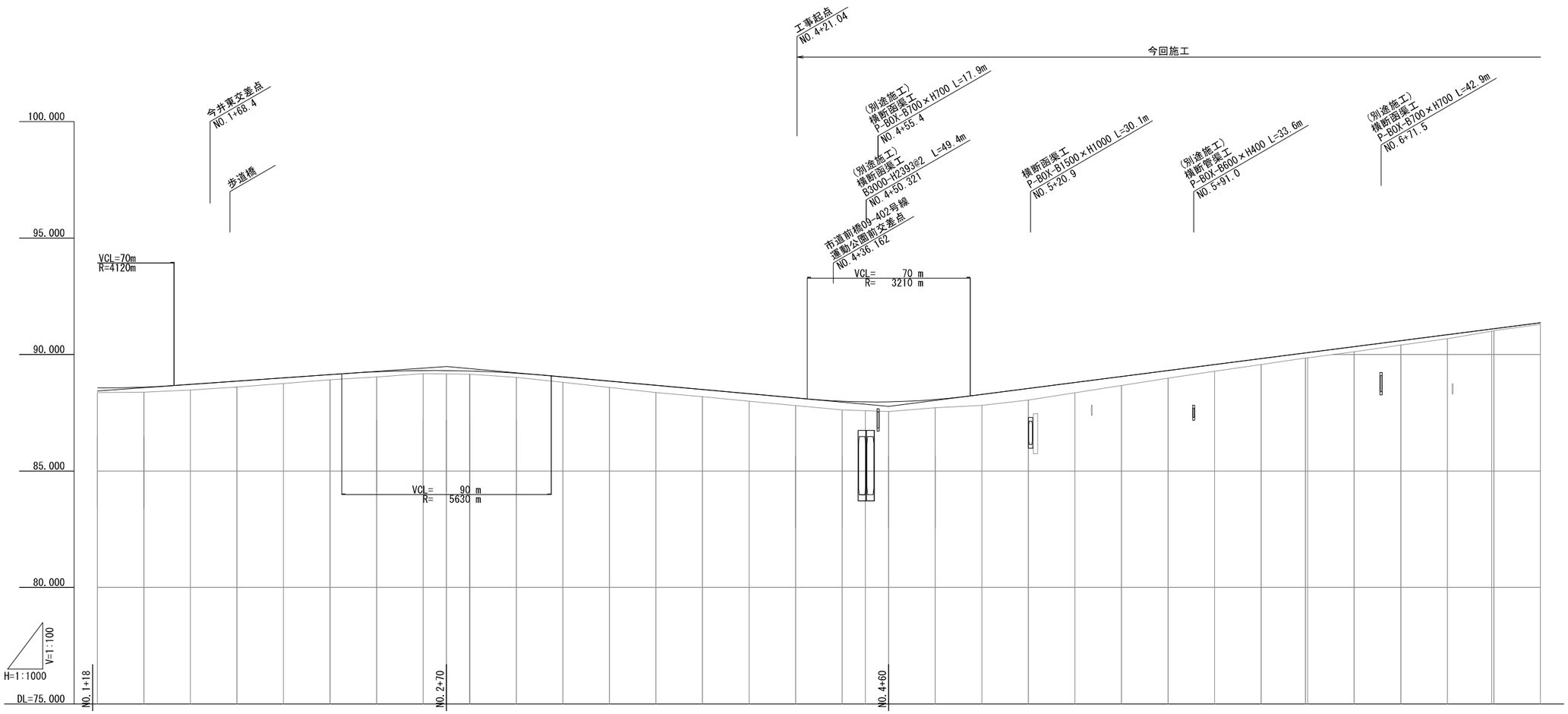
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	平 面 図 (2)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:500	図面番号	39 の 3
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

縦断図(1)

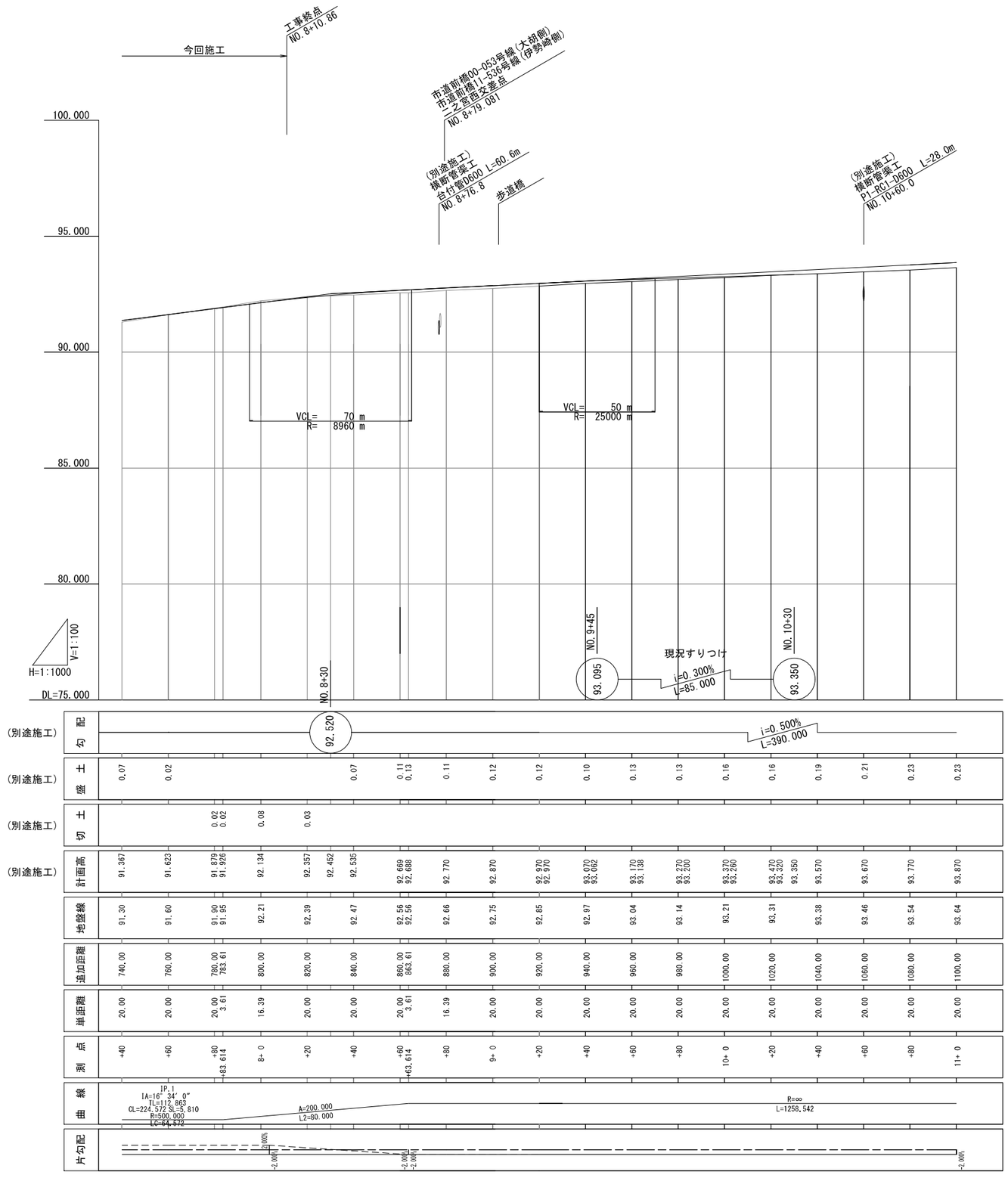
SV=1: 100
SH=1:1000



| | | |

縦断図(2)

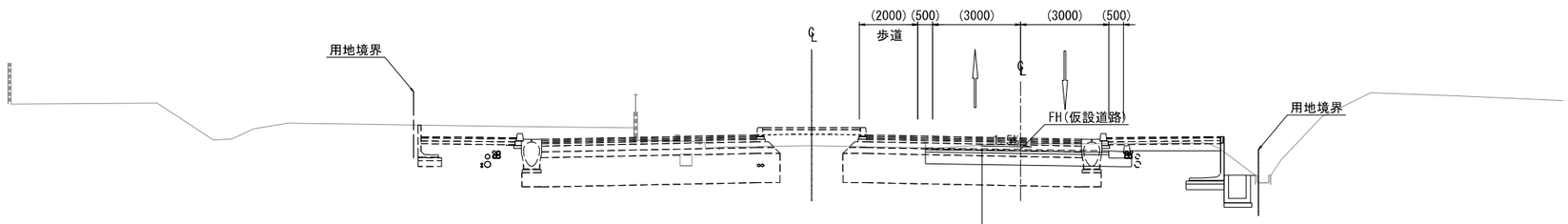
SV=1: 100
SH=1:1000



| | | |

標準横断図　S=1:100

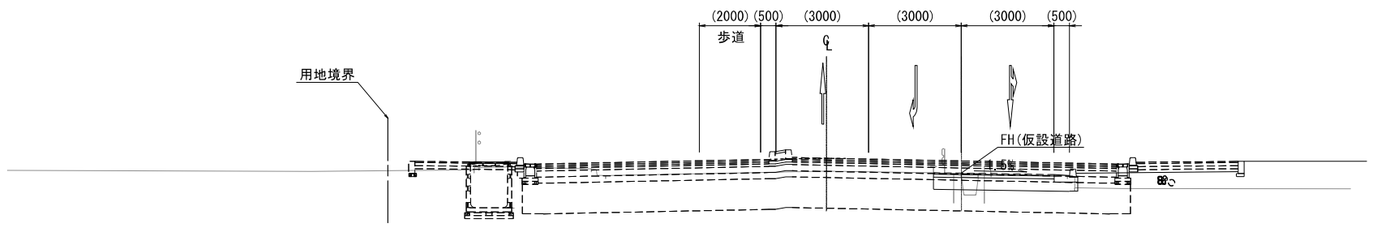
一 般 部



<仮設道路舗装>

表　　層	再生密粒度アスファルト混合物	5cm(別途施工)
タックコート(別途施工)		
上層路盤(1)	再生アスファルト安定処理(40)	9cm
プライムコート		
上層路盤(2)	粒度調整砕石 M-40	40cm

交 差 点 部



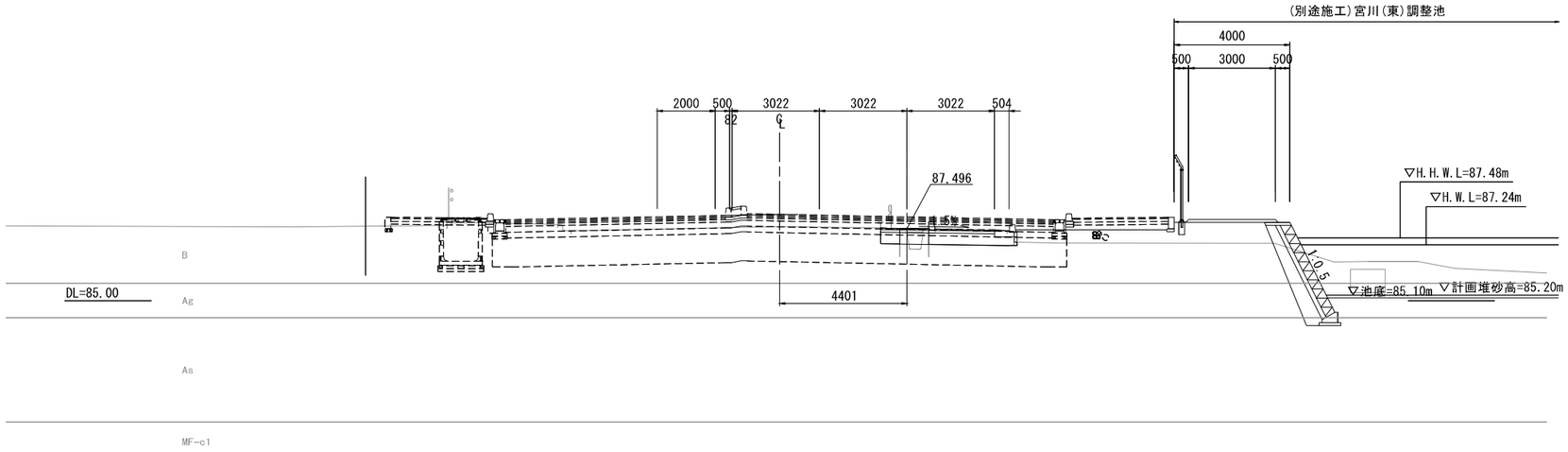
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	標準横断図		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:100	図面番号	39 の 6
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

横 断 図 (1)　S=1:100

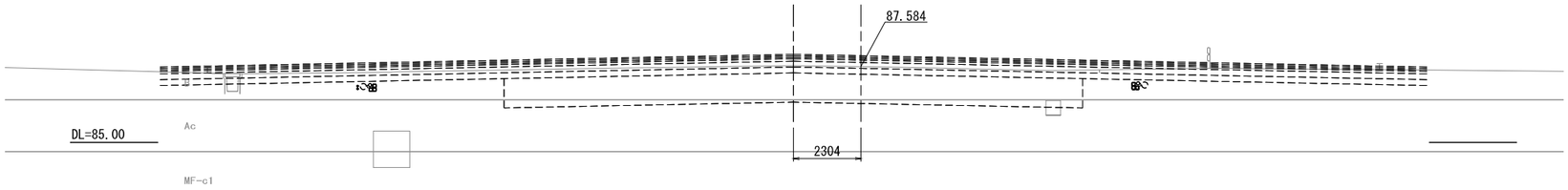
No.4+60
GH=87.56
FH=87.496



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	1.9	
路体盛土	B<2.5m	m2	0.4	
	2.5m≦B<4.0m	m2	-	
	4.0m≦B	m2	2.5	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー

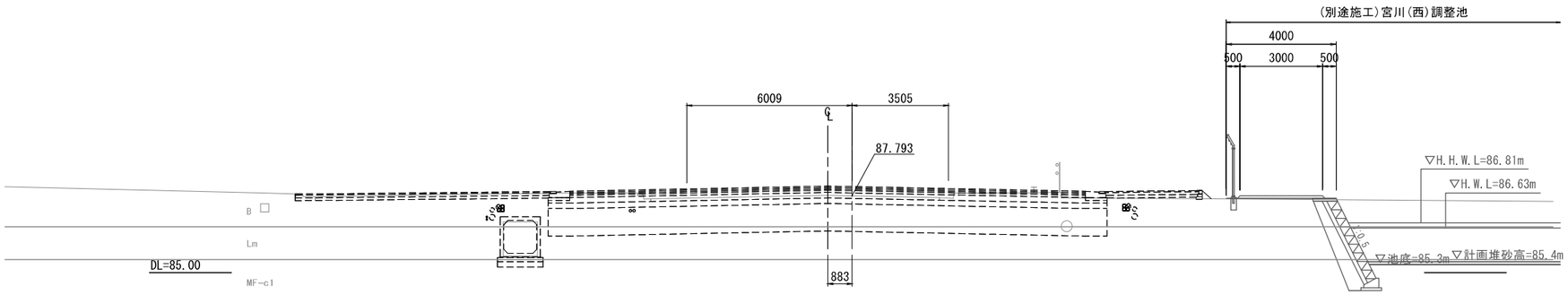
No.4+40
GH=87.62
FH=87.584

交　差　点
C
L



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B<2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B<4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー

(別途施工)
No.4+20
GH=87.81
FH=87.793



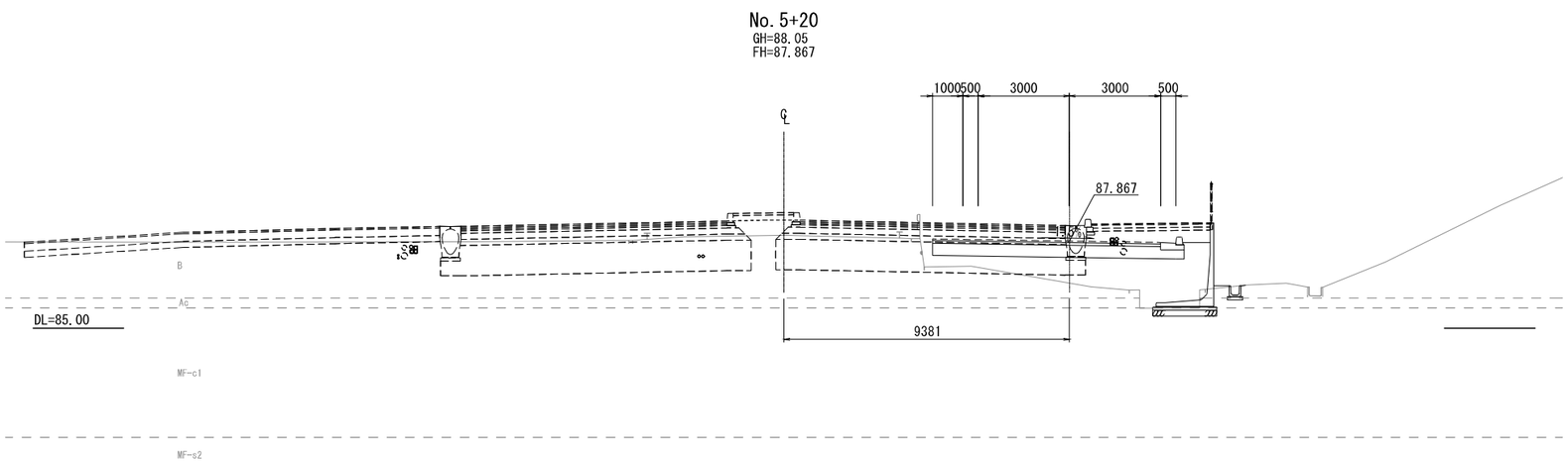
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

[二之宮地区]

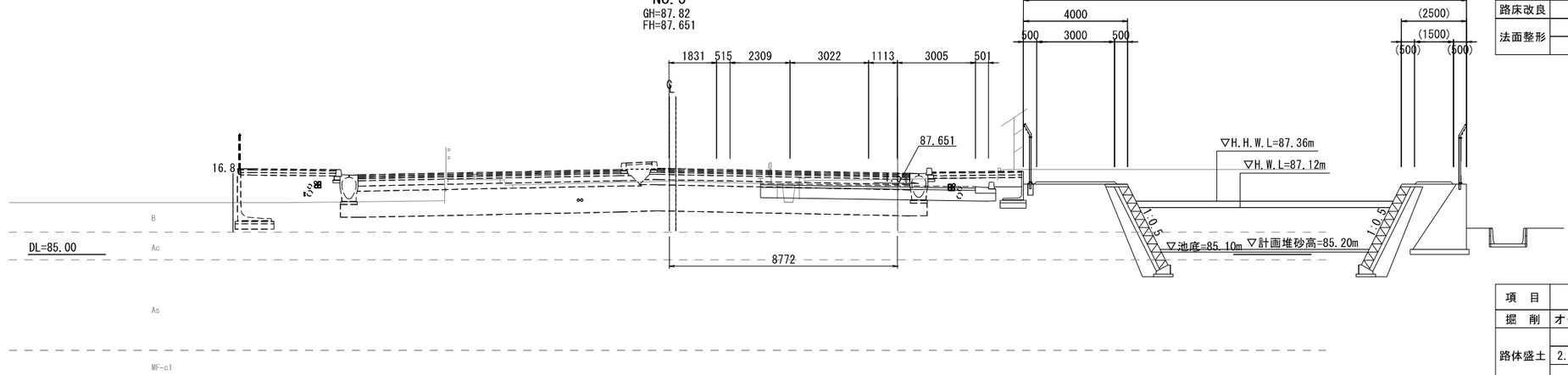
工事名	R７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	横 断 図 (1)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:100	図面番号	39 の 7
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

横 断 図 (2)　S=1:100

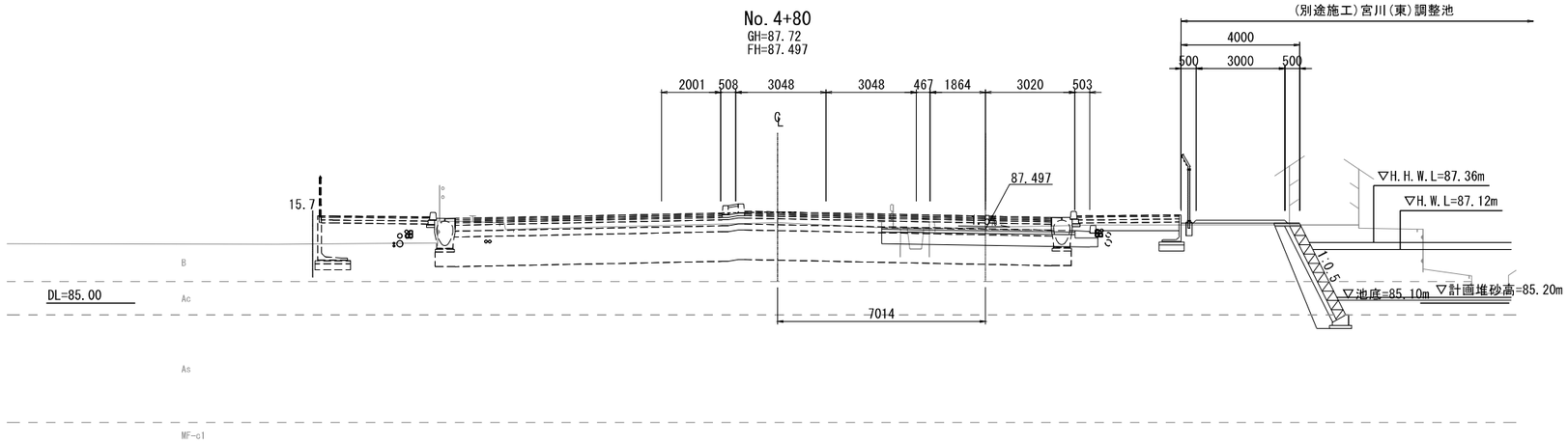
項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B＜2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B＜4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	8.3	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	7.0	
路体盛土	B＜2.5m	m2	0.4	
	2.5m≦B＜4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	4.5	
路体盛土	B＜2.5m	m2	0.4	
	2.5m≦B＜4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

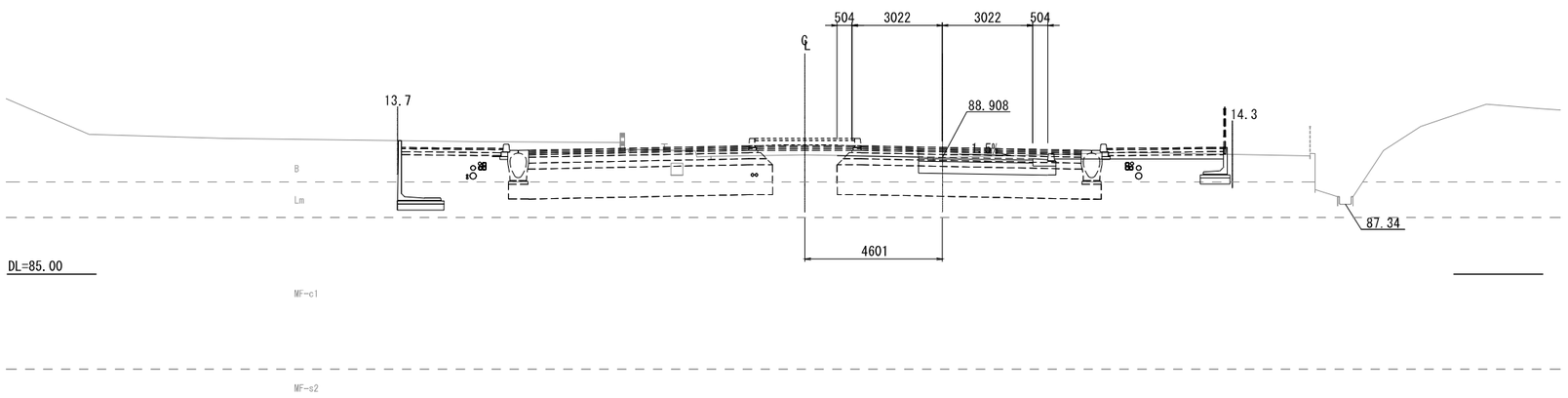
［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	横 断 図 (2)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:100	図面番号	39 の 8
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

横 断 図 (3)　S=1:100

No.5+80

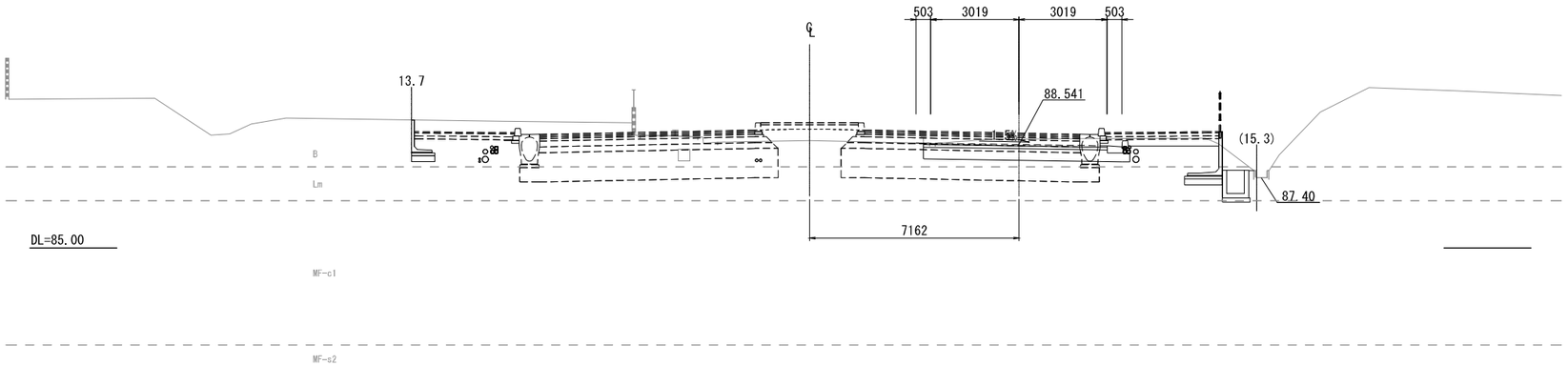
GH=88.99
FH=88.908



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	3.8	
路体盛土	B<2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B<4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー

No.5+60

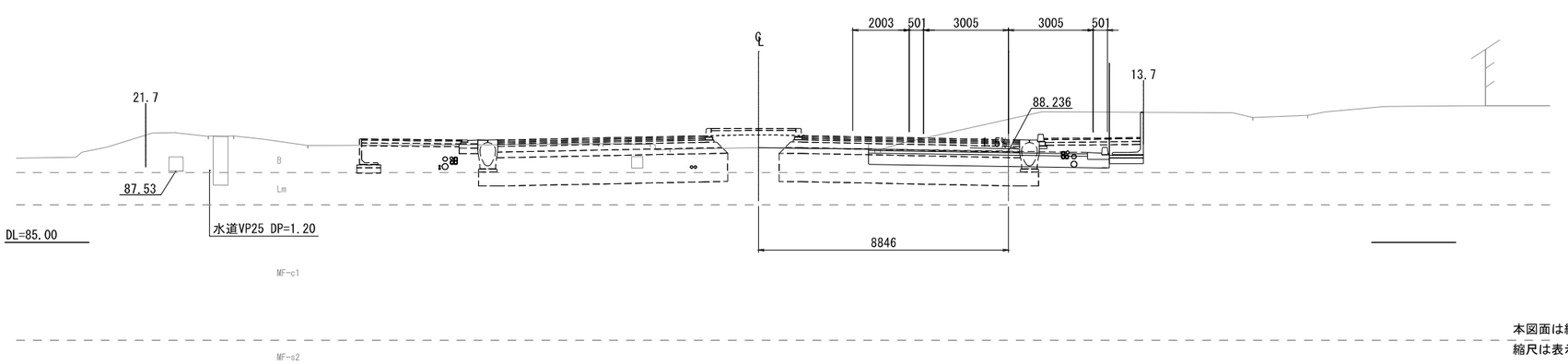
GH=88.67
FH=88.541



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	5.7	
路体盛土	B<2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B<4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー

No.5+40

GH=88.36
FH=88.236



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	14.3	
路体盛土	B<2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B<4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー

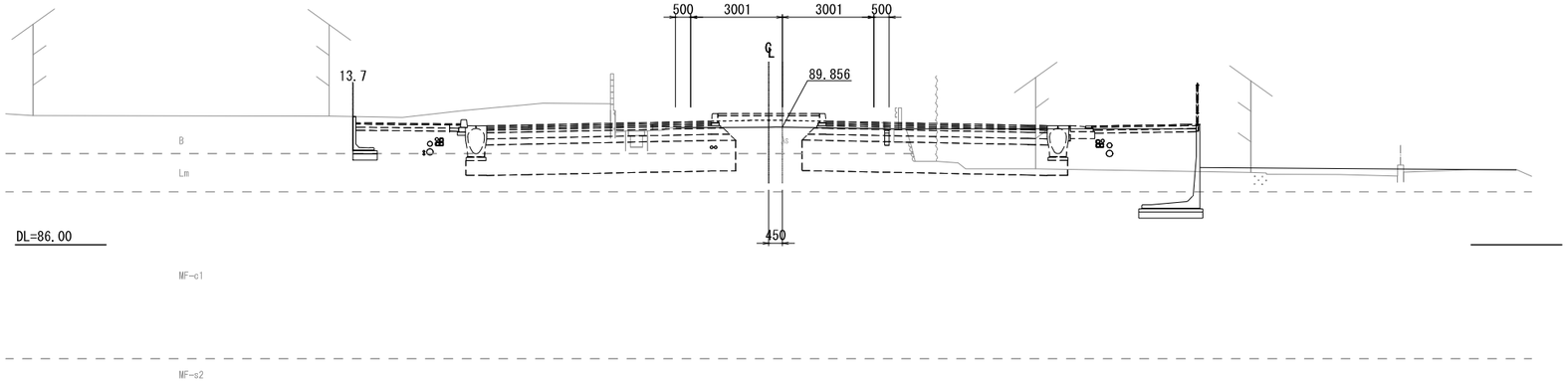
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	横 断 図 (3)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:100	図面番号	39 の 9
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

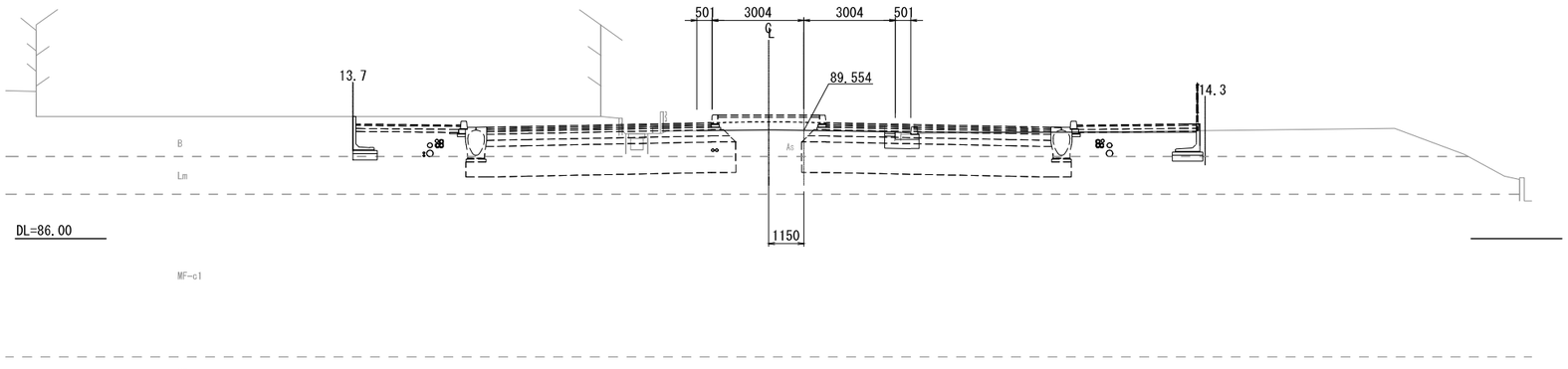
横 断 図 (4)　S=1:100

KA1-1
No.6+39.042
GH=89.85
FH=89.856



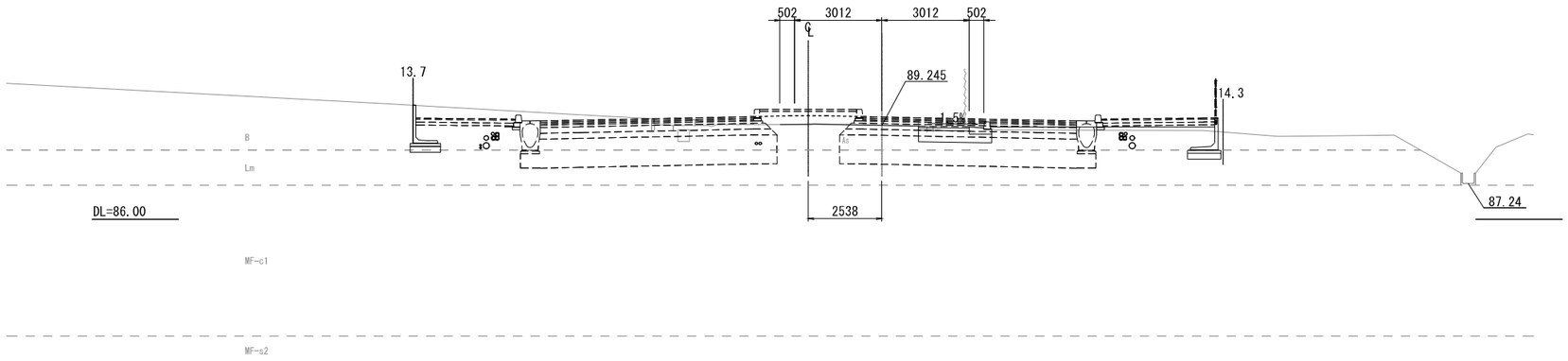
項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	0.1	
路体盛土	B<2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B<4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	12.0	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー

No.6+20
GH=89.57
FH=89.554



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	0.7	
路体盛土	B<2.5m	m2	0.1	
	2.5m≦B<4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー

No.6
GH=89.28
FH=89.245



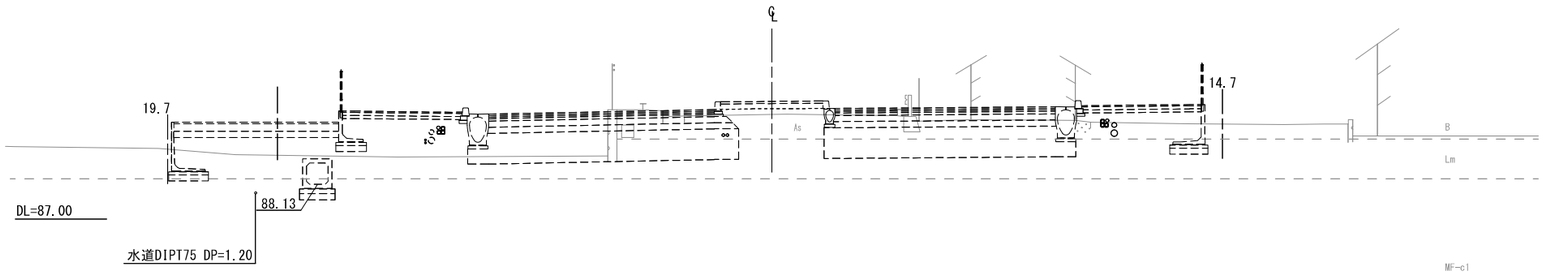
項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	1.4	
路体盛土	B<2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B<4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	0.9	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

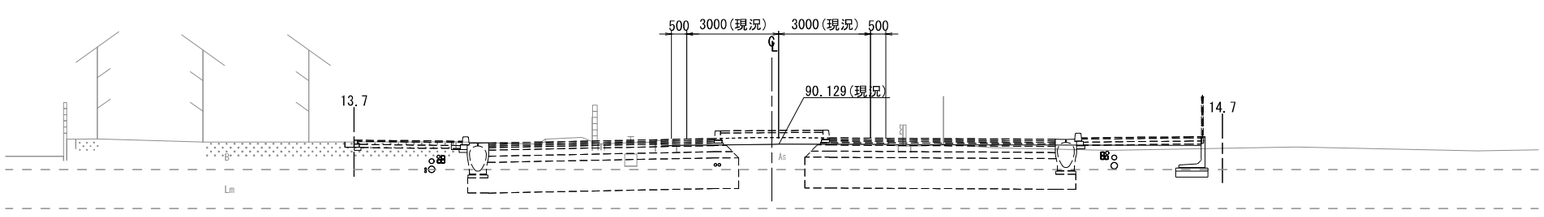
［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	横 断 図 (4)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:100	図面番号	39 の 10
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

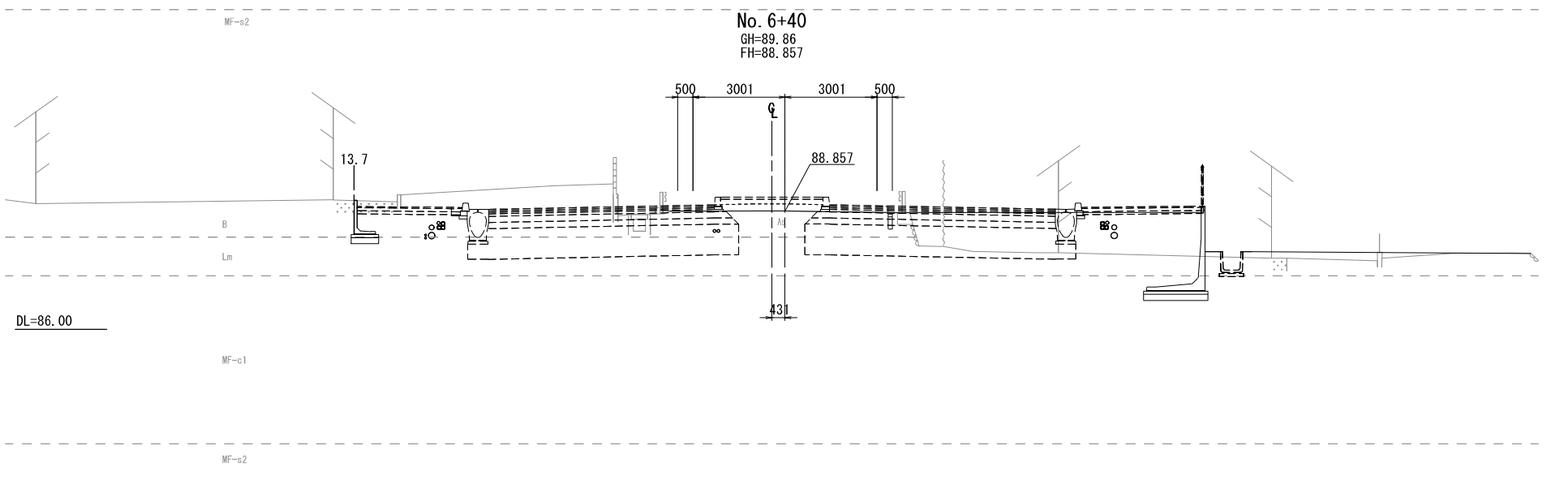
横 断 図 (5)　S=1:100



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B＜2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B＜4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B＜2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B＜4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B＜2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B＜4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	12.1	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー

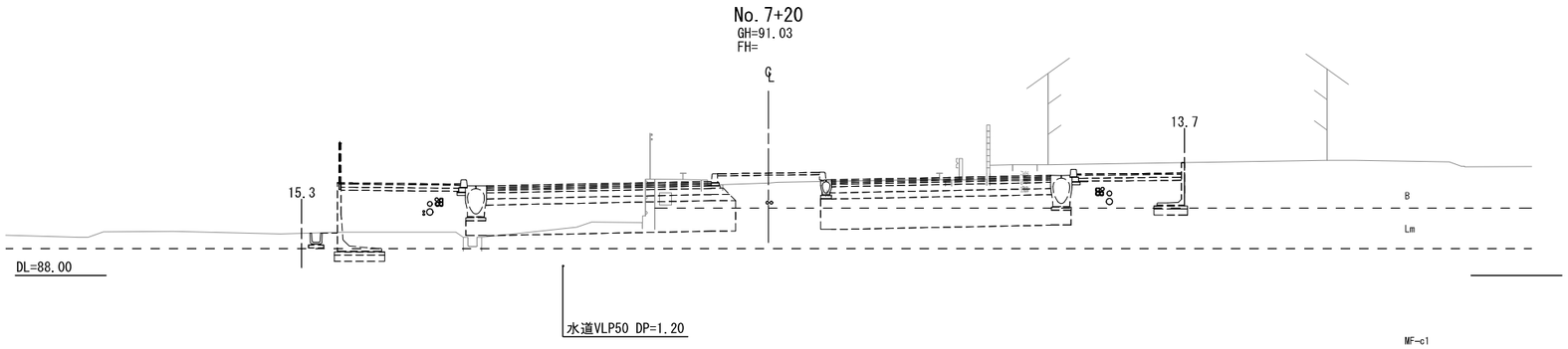
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

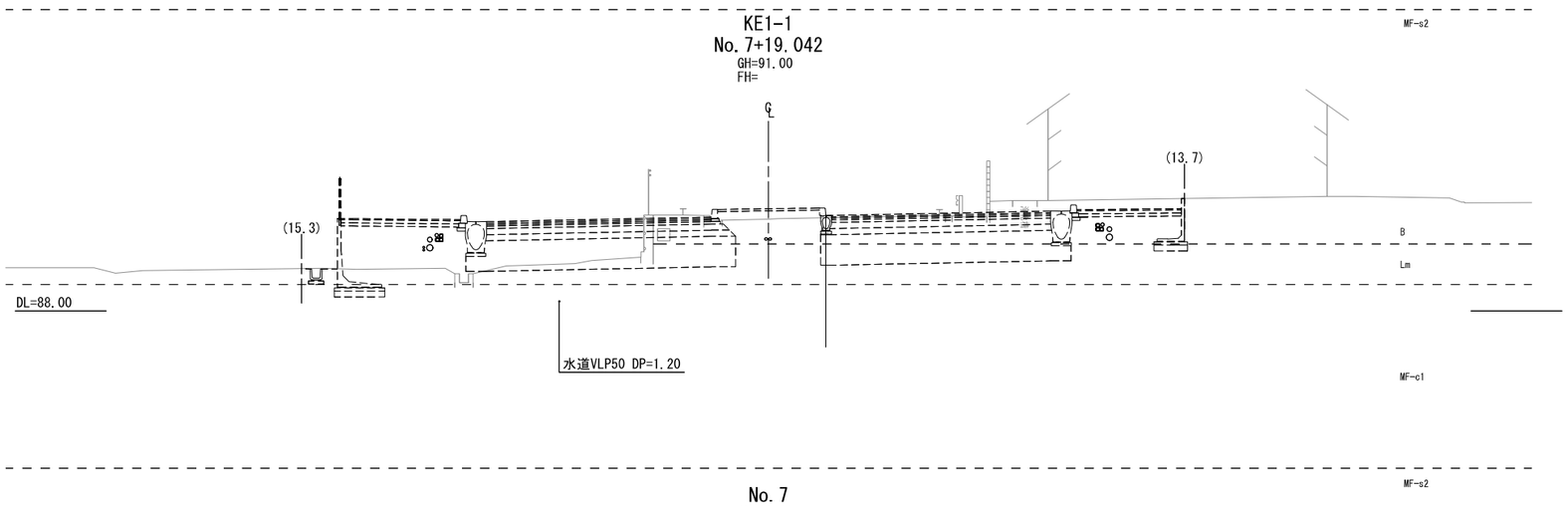
工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	横 断 図 (5)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:100	図面番号	39 の 11
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

横 断 図 (6)　S=1:100

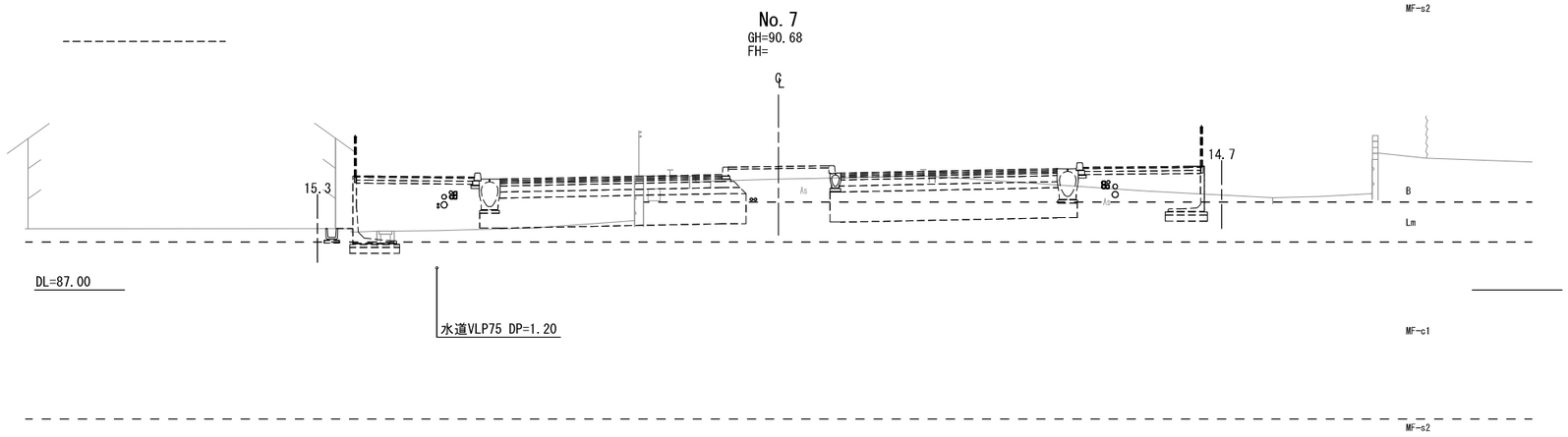
項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B<2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B<4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B<2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B<4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B<2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B<4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー



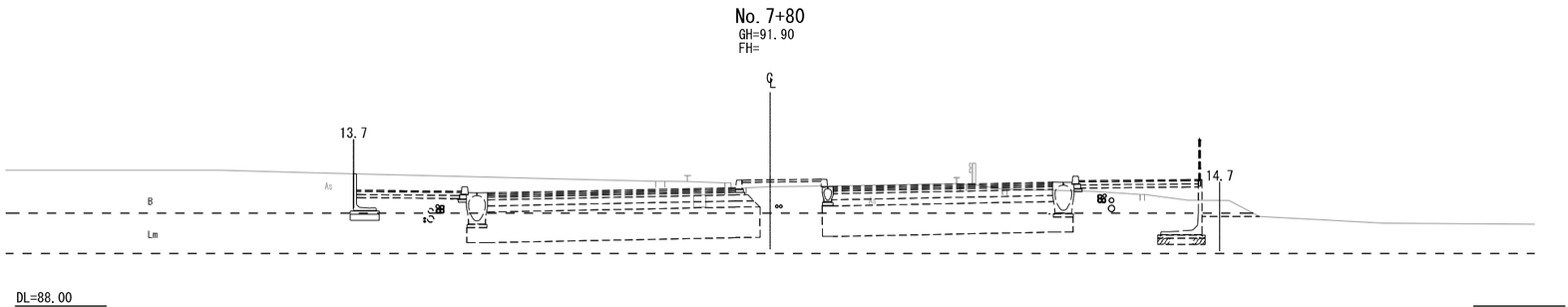
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

[二之宮地区]

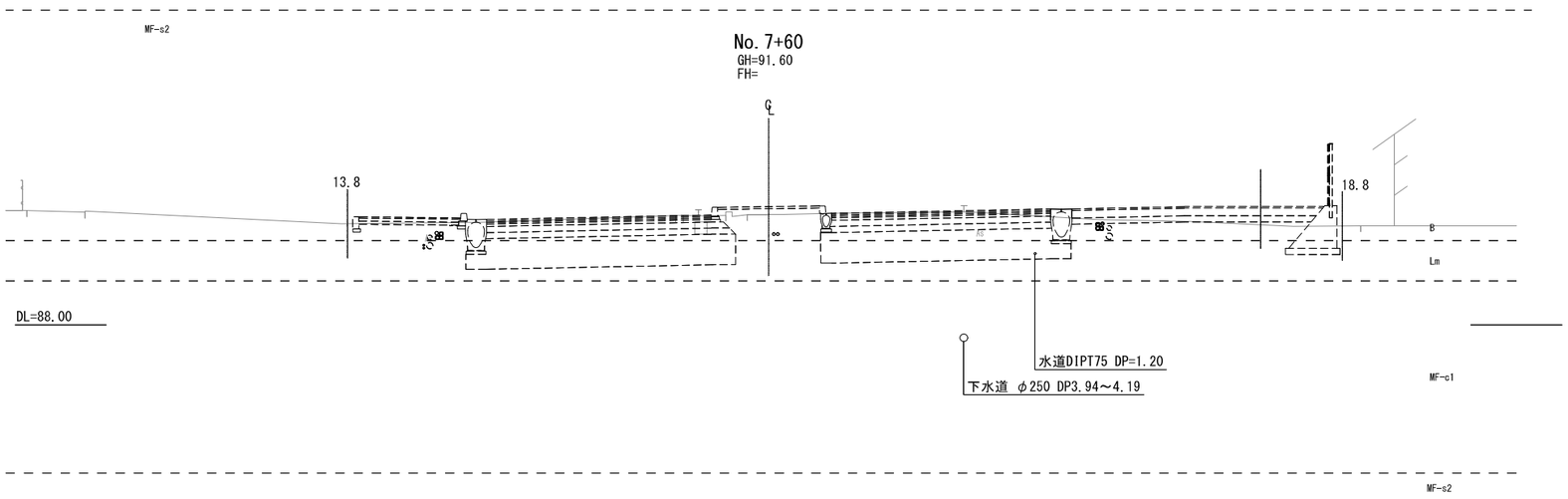
工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	横 断 図 (6)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:100	図面番号	39 の 12
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

横 断 図 (7)　S=1:100

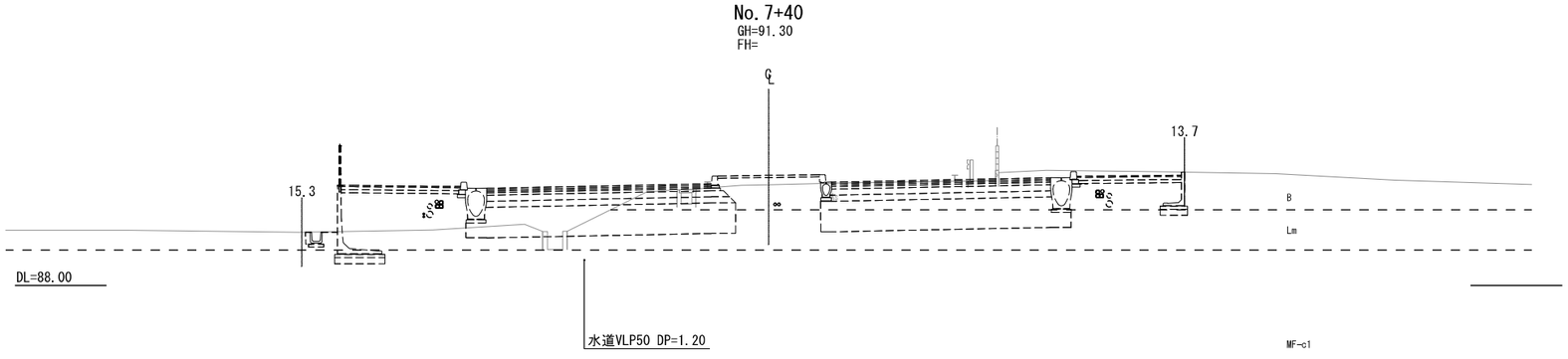
項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B＜2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B＜4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B＜2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B＜4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B＜2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B＜4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー

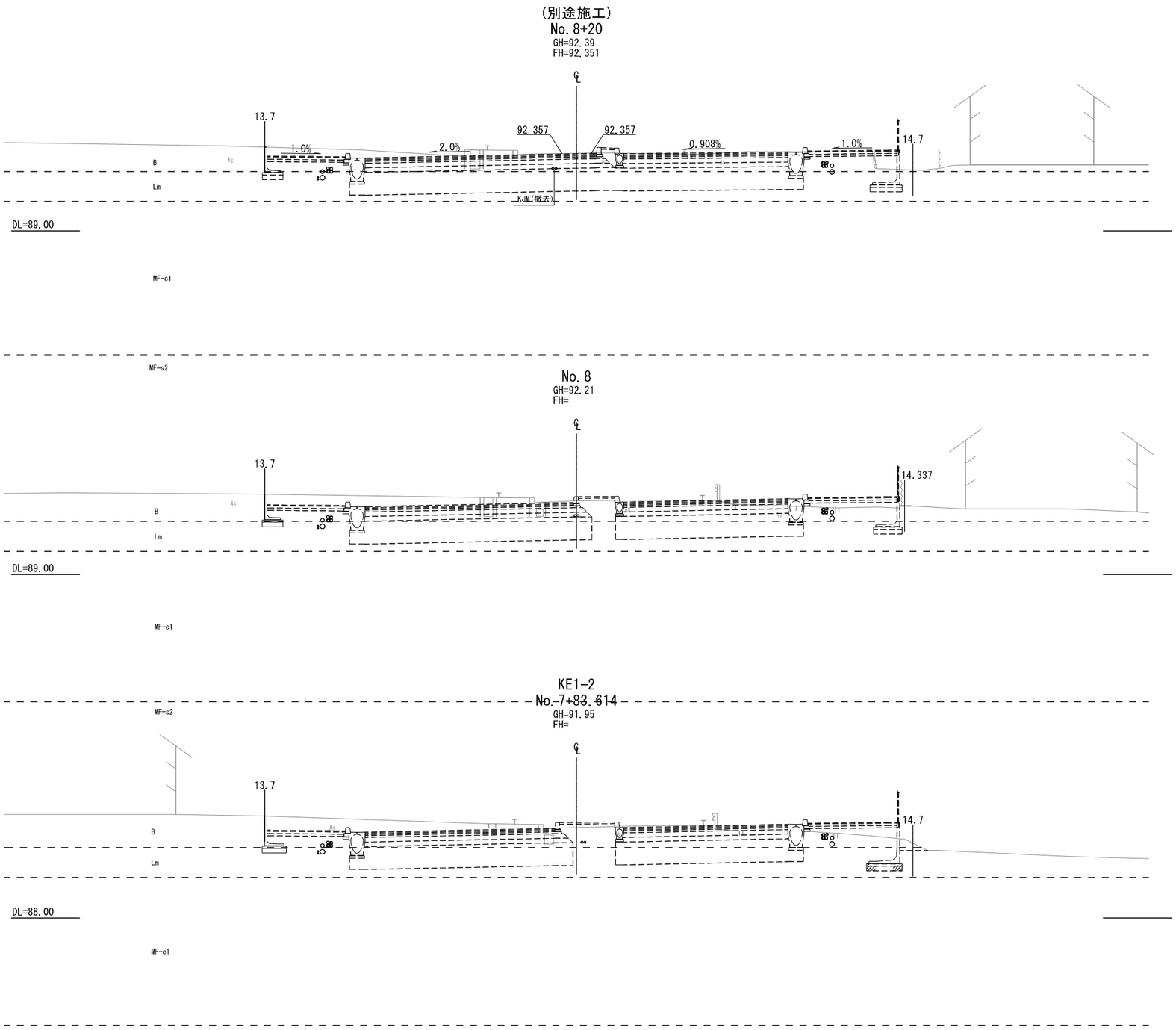


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	横 断 図 (7)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:100	図面番号	39 の 13
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

横 断 図 (8)　S=1:100



項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B<2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B<4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー

項　目	種　別	単位	数　量	
			左	右
掘　削	オープンカット	m2	ー	
路体盛土	B<2.5m	m2	ー	
	2.5m≦B<4.0m	m2	ー	
	4.0m≦B	m2	ー	
路床改良		m	ー	
法面整形	切土部	m	ー	ー
	盛土部	m	ー	ー

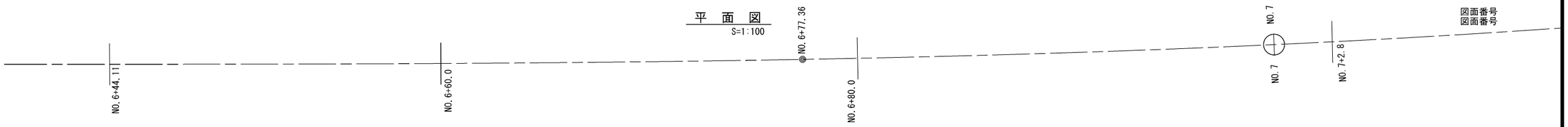
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

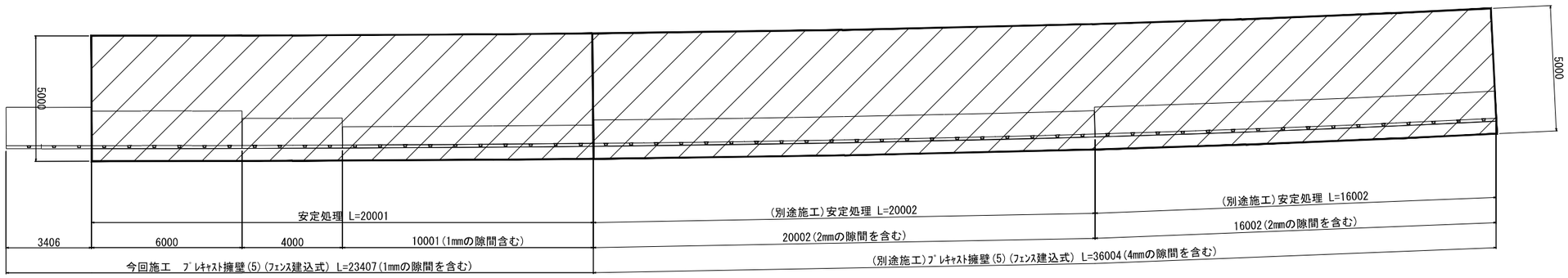
［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	横 断 図 (8)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:100	図面番号	39 の 14
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

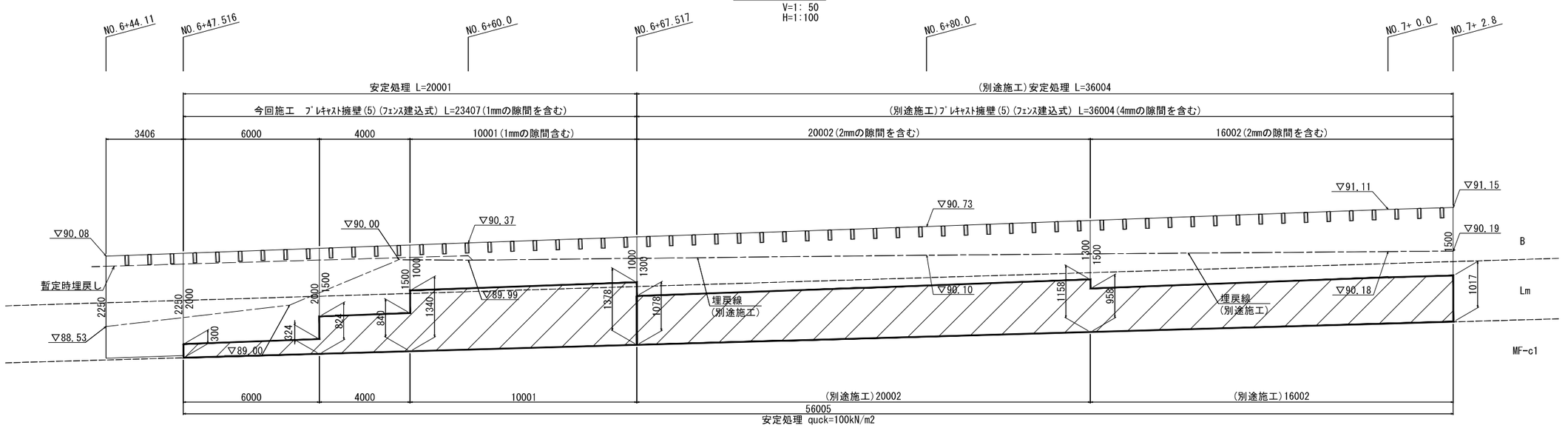
地盤改良工一般図
(ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(5))

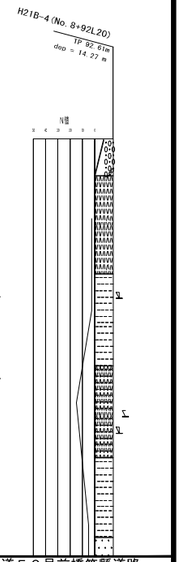
平　面　図
S=1:100





正面展開図
V=1: 50
H=1:100





DL=85.00

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

[二之宮地区]

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	地盤改良工一般図		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 15
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

L型擁壁一般図(1)

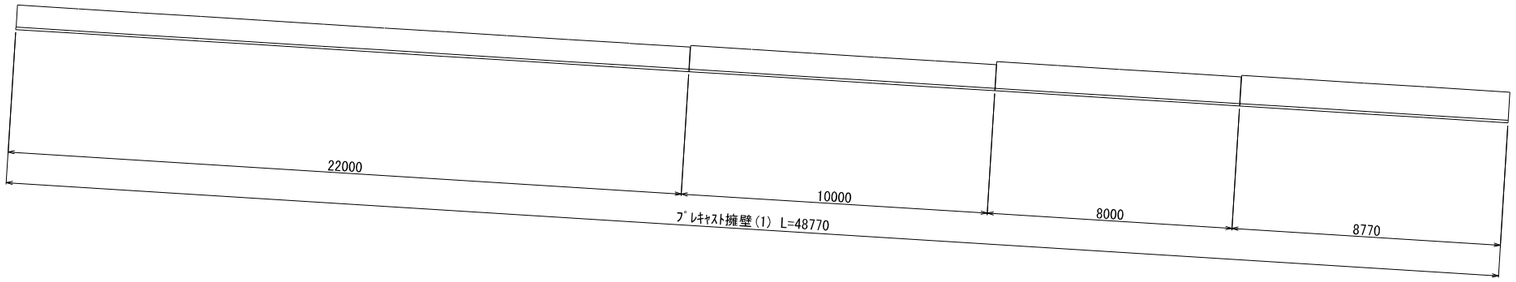
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(1)

設　計　条　件		
荷　　重		Q=10.0kN/m2
ｺﾝｸﾘｰﾄの単位体積重量		Wc=24.5kN/m3
土の単位体積重量		W=19.0kN/m3
土の内部摩擦角		φ=30°
摩擦係数		μ=0.6
ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度	σck= 35N/mm2
	許容曲げ圧縮応力度	σca= 12N/mm2
鉄　筋	許容引張応力度	σsa=160N/mm2

平　面　図

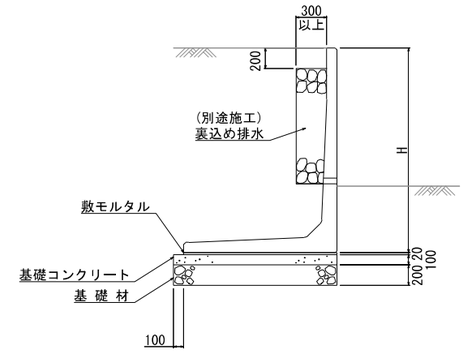
S=1:100

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(1)
No.4+80付近(右)



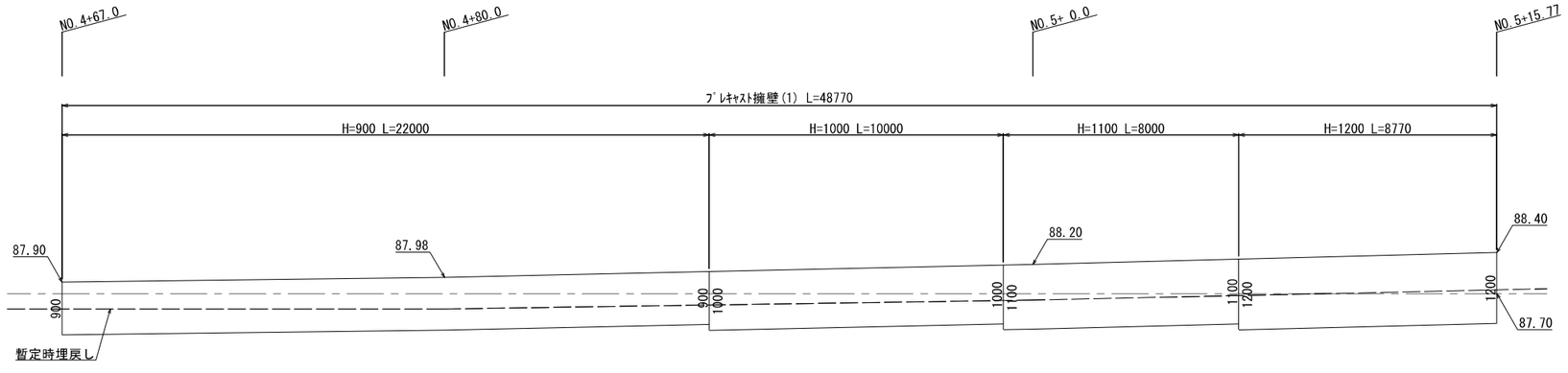
標準断面図

S=1:30



正面展開図

V=1: 50
H=1:100



ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(1) 材料表　　1式当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
敷モルタル	1:3	m3	0.8	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	4.7	
型　枠		式	1	
基　礎　材	RC-40,t=200	m2	47.4	

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

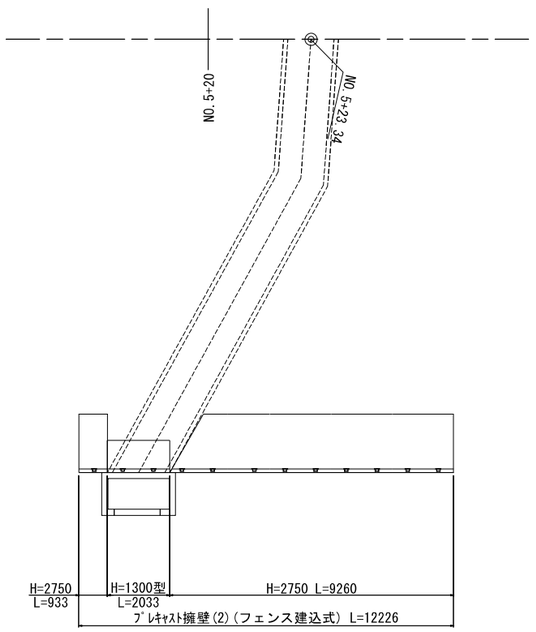
工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	L型擁壁一般図(1)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 16
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

L型擁壁一般図(2)

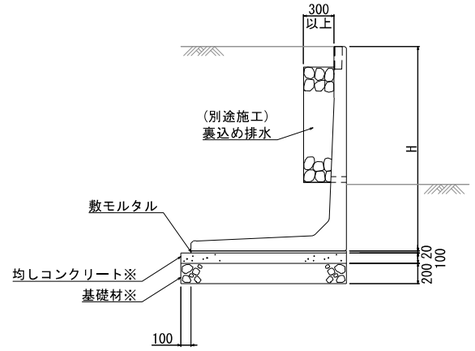
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(2)

設　計　条　件			
荷　　重			Q=10.0kN/m2
ｺﾝｸﾘｰﾄの単位体積重量			Wc=24.5kN/m3
土の単位体積重量			W=19.0kN/m3
土の内部摩擦角			φ=30°
摩擦係数			μ=0.6
フェンス荷重			0.39kN(P種)
ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度		σck= 35N/mm2
	許容曲げ圧縮応力度	(長期)	σca= 11.7N/mm2
		(短期)	σca= 17.55N/mm2
鉄　筋	許容引張応力度	(長期)	σsa= 160N/mm2
		(短期)	σsa= 270N/mm2

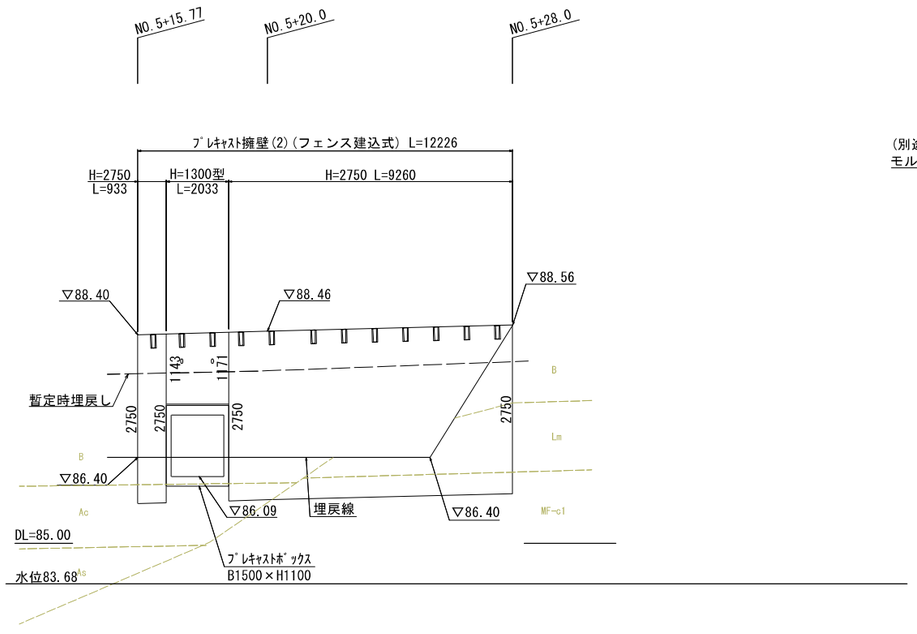
平　面　図
S=1:100



標準断面図
S=1:30



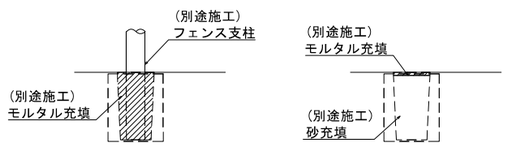
正面展開図
V=1: 50
H=1:100



※根入れは500mm以上確保する。

(別途施工)
フェンス穴処理図
S=1:10

【正面図】



ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(2) 材料表　　1式当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
敷モルタル	1:3	m3	0.4	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	2.0	※
型　枠		式	1	※
基　礎　材	RC-40,t=200	m2	20.4	※

※)ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽの上部は、基礎材及び均しｺﾝｸﾘｰﾄを省略するものとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

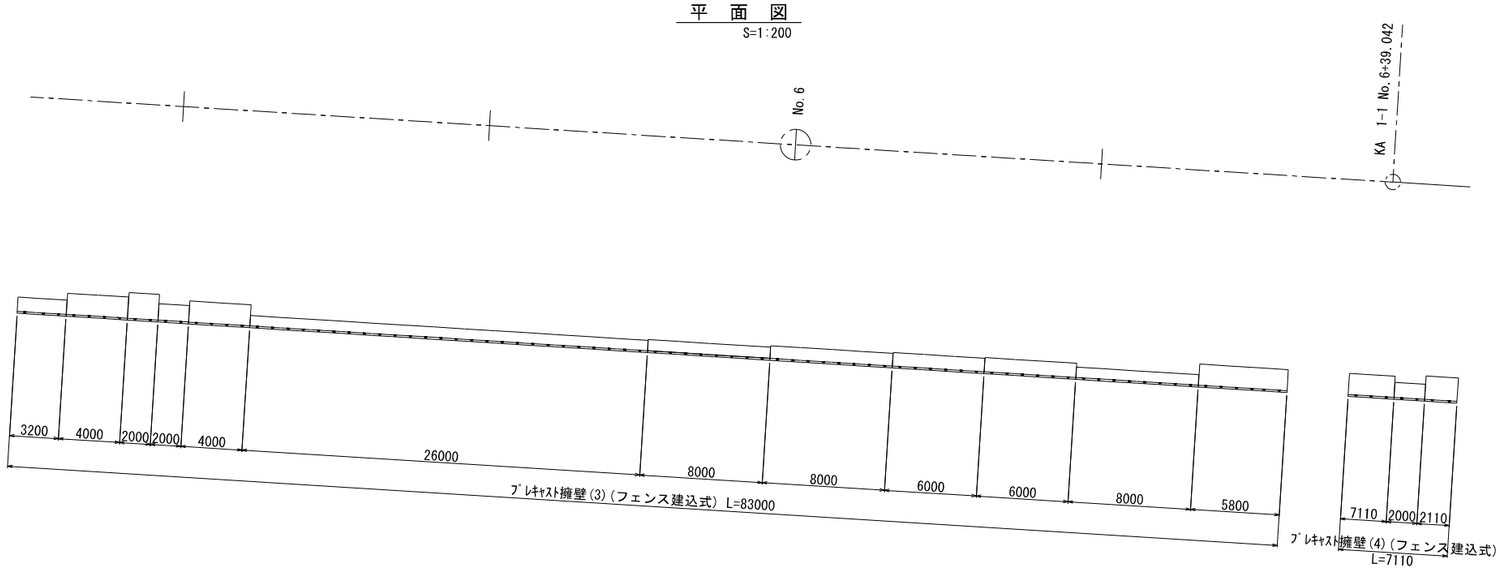
[二之宮地区]

工事名	R７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	L型擁壁一般図(2)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 17
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

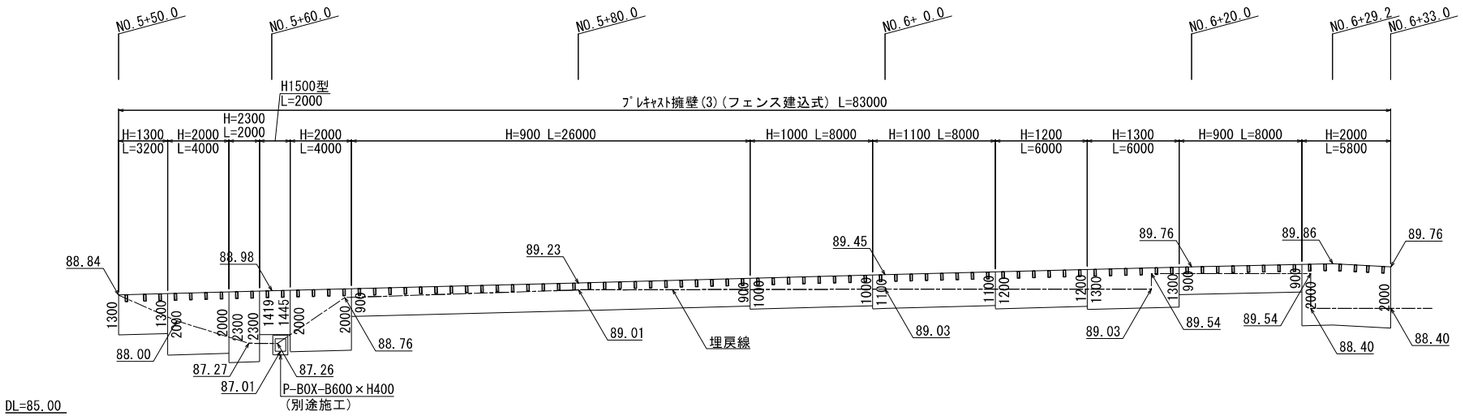
L型擁壁一般図(3)

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(3)
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(4)

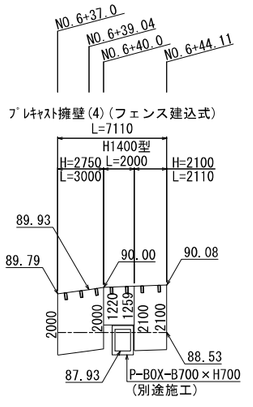
平　面　図
S=1:200



正面展開図
V=1:100
H=1:200



正面展開図
V=1:100
H=1:200



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

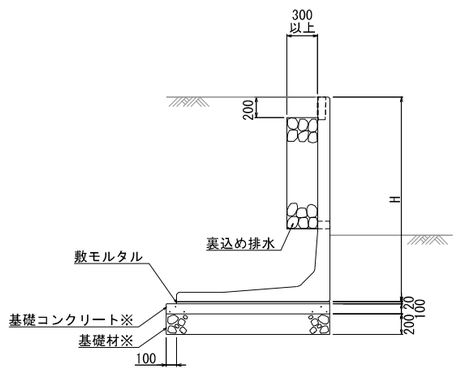
工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	L型擁壁一般図(3)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 18
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

L型擁壁一般図(4)

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(3)
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(4)

標準断面図

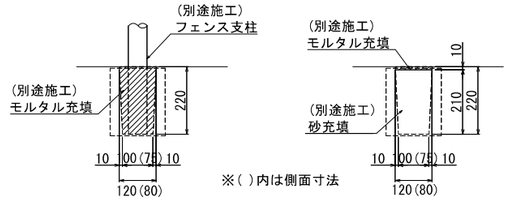
S=1:30



(別途施工)
フェンス穴処理図

S=1:10

【正面図】



※( )内は側面寸法

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(3) 材料表　　1式当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
敷モルタル	1:3	m3	1.7	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	9.0	※
型　枠		式	1	※
基　礎　材	RC-40,t=200	m2	89.1	※
裏込め排水	RC-40	m3	0.6	

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(4) 材料表　　1式当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
敷モルタル	1:3	m3	0.2	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	0.8	※
型　枠		式	1	※
基　礎　材	RC-40,t=200	m2	8.5	※
裏込め排水	RC-40	m3	4.0	

※)ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽの上部は、基礎材及び
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄを省略するものとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

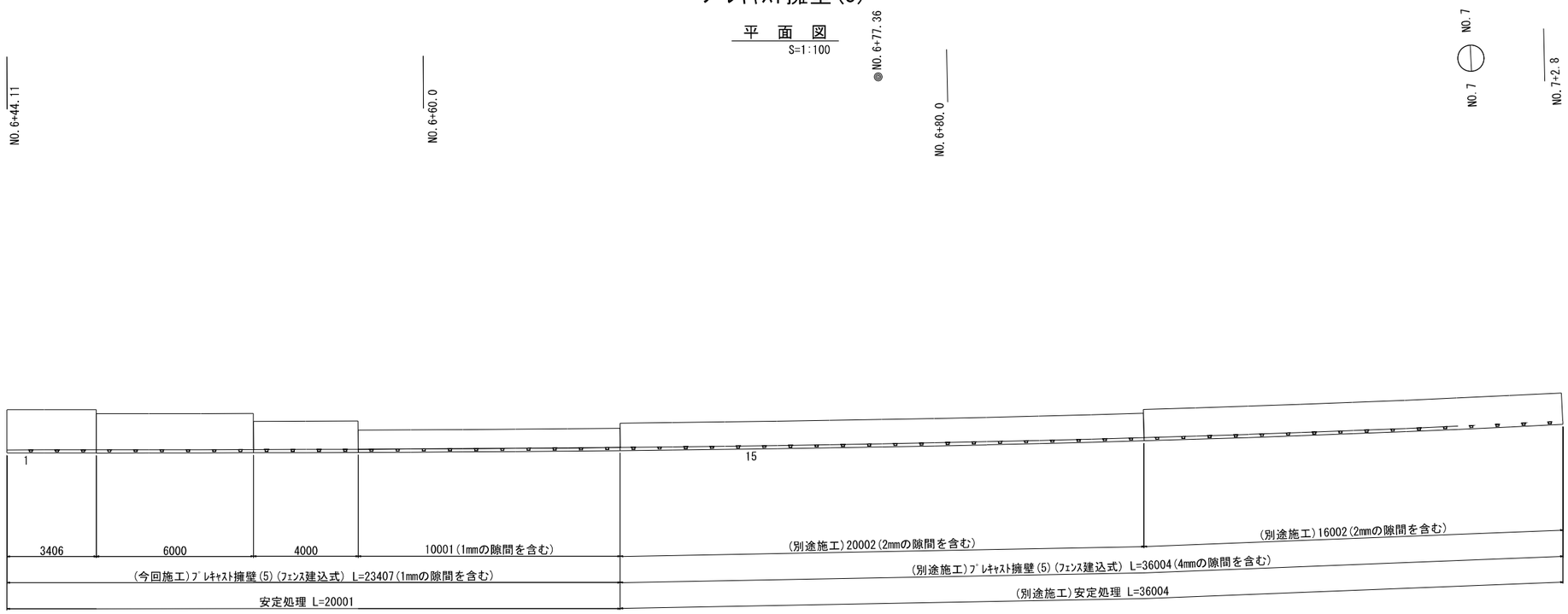
工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	L型擁壁一般図(4)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 19
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

L型擁壁一般図(5)

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(5)

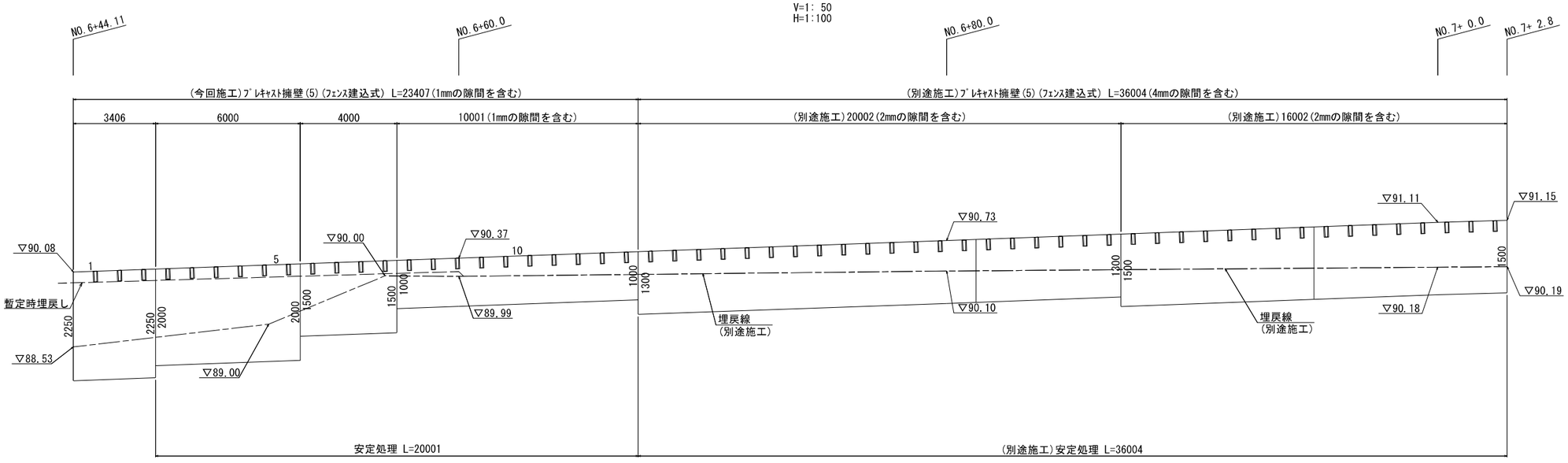
平　面　図

S=1:100



正面展開図

V=1: 50
H=1:100



※根入れは500㎜以上確保する。

DL=85.00

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

[二之宮地区]

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	L型擁壁一般図(5)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 20
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

L型擁壁一般図(6)

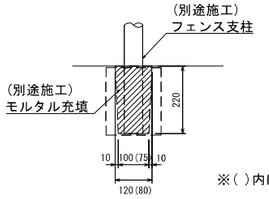
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(5)

設　計　条　件			
荷　　重			Q=10.0kN/m2
ｺﾝｸﾘｰﾄの単位体積重量			Wc=24.5kN/m3
土の単位体積重量			W=19.0kN/m3
土の内部摩擦角			φ=30°
摩擦係数			μ=0.6
フェンス荷重			0.39kN(P種)
ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度		σck= 35N/mm2
	許容曲げ圧縮応力度	(長期)	σca= 11.7N/mm2
		(短期)	σca= 17.55N/mm2
鉄　筋	許容引張応力度	(長期)	σsa= 160N/mm2
		(短期)	σsa= 270N/mm2

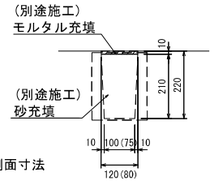
(別途施工)
フェンス穴処理図
S=1:10

【正面図】

フェンス建込み部

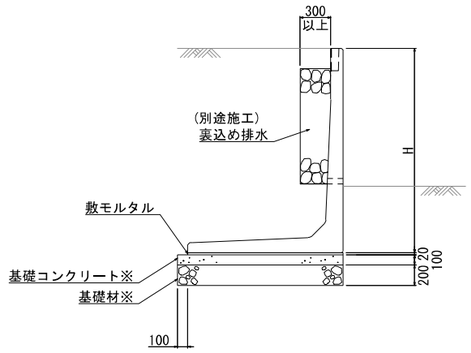


フェンス穴不要部



※( )内は側面寸法

標準断面図
S=1:30



ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(5) 材料表　　1式当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
敷モルタル	1:3	m3	0.6	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	0.6	※
型　枠		式	1	※
基 礎 材	RC-40,t=200	m2	6.0	※

※)安定処理区間は、基礎材及び基礎ｺﾝｸﾘｰﾄを省略するものとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

[二之宮地区]

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	L型擁壁一般図(6)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 21
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

逆L型擁壁一般図(1)

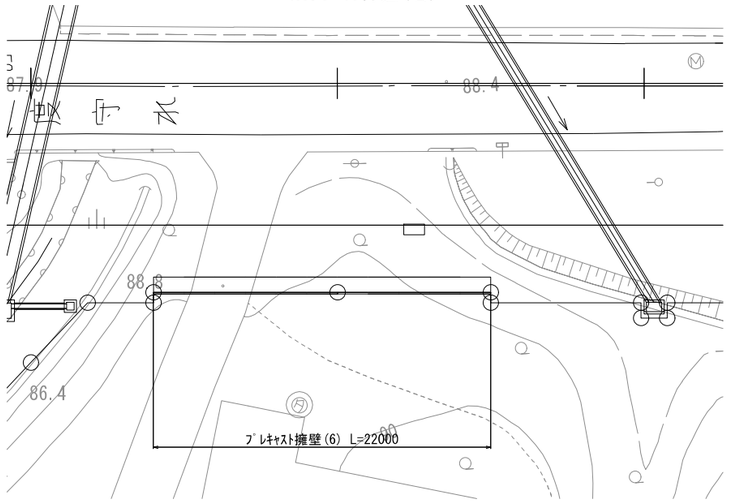
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(6)

設　計　条　件		
荷　　重		Q=10.0kN/m^2
ｺﾝｸﾘｰﾄの単位体積重量		Wc=24.5kN/m^3
土の単位体積重量		W=19.0kN/m^3
土の内部摩擦角		ϕ=30°
摩擦係数		μ=0.6
ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度	σck= 30N/mm^2
	許容曲げ圧縮応力度	σca= 10N/mm^2
鉄　筋	許容引張応力度	σsa=160N/mm^2

平　面　図

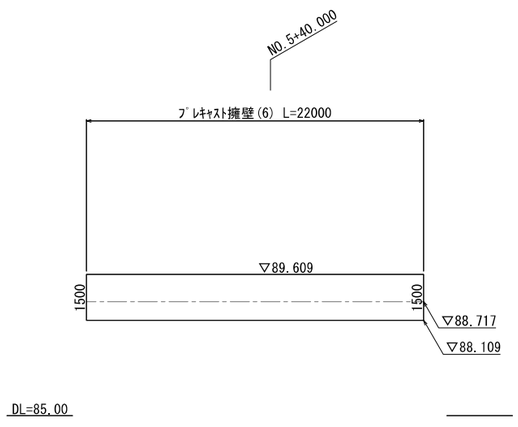
S=1:200

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(6)
No.5+40付近(右)



背面展開図

V=1:100
H=1:200



DL=85.00

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	逆L型擁壁一般図(1)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 22
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

逆L型擁壁一般図(2)

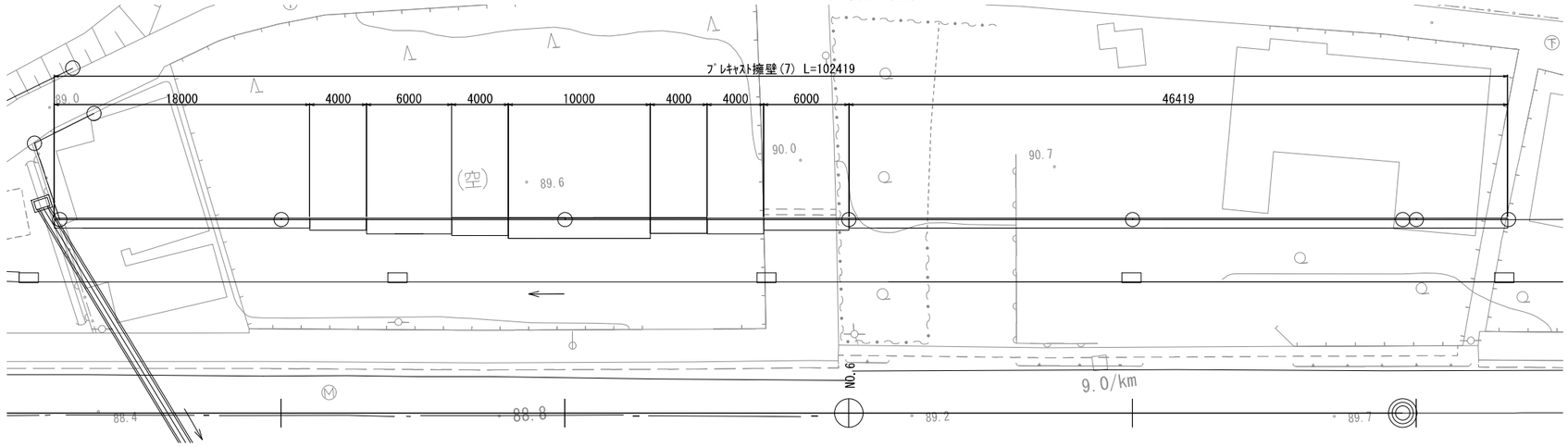
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(7)

設　計　条　件		
荷　　重		Q=10.0kN/m²
ｺﾝｸﾘｰﾄの単位体積重量		Wc=24.5kN/m³
土の単位体積重量		W=19.0kN/m³
土の内部摩擦角		φ=30°
摩擦係数		μ=0.6
ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度	σck= 30N/mm²
	許容曲げ圧縮応力度	σca= 10N/mm²
鉄　筋	許容引張応力度	σsa=160N/mm²

平　面　図

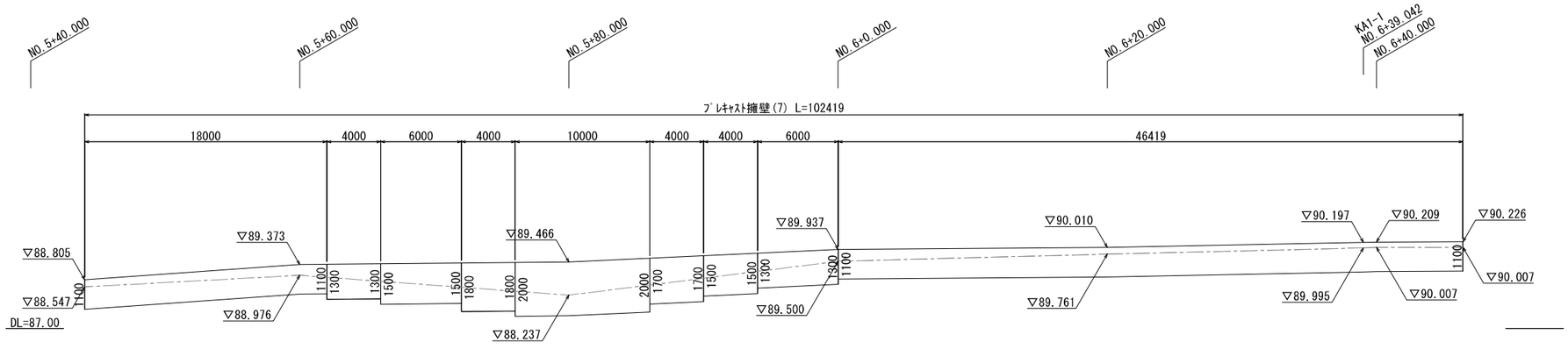
S=1:200

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(7)
No.6付近(左)



正面展開図

V=1:100
H=1:200



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	逆L型擁壁一般図(2)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 23
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

逆L型擁壁一般図(3)

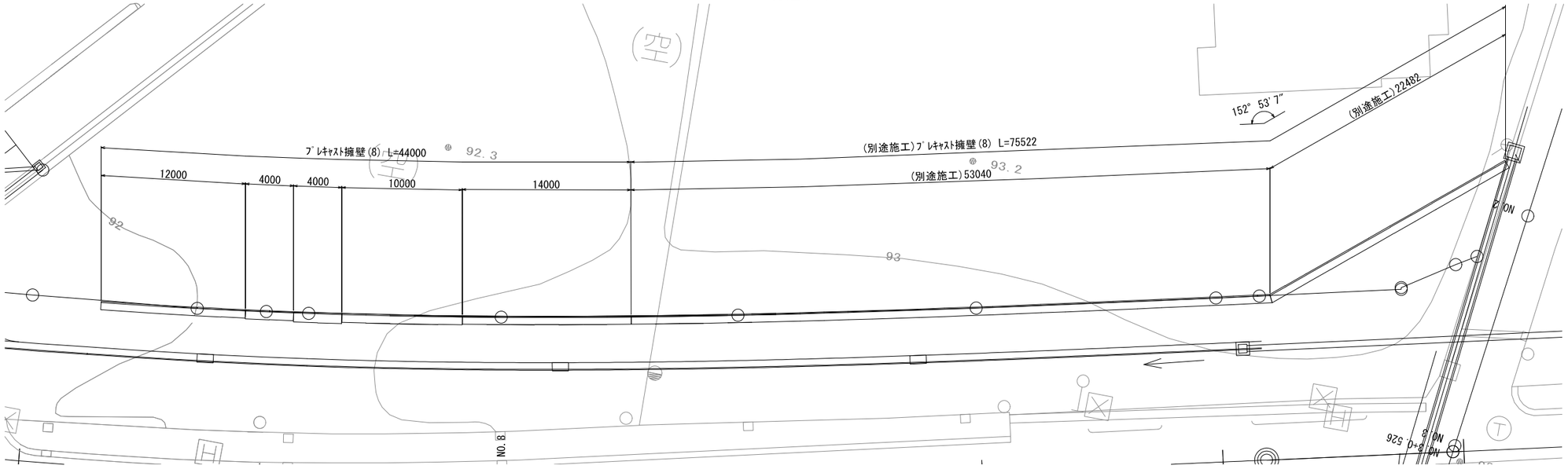
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(8)

設　計　条　件		
荷　　重		Q=10.0kN/m^2
ｺﾝｸﾘｰﾄの単位体積重量		Wc=24.5kN/m^3
土の単位体積重量		W=19.0kN/m^3
土の内部摩擦角		ϕ=30°
摩擦係数		μ=0.6
ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度	σck= 30N/mm^2
	許容曲げ圧縮応力度	σca= 10N/mm^2
鉄　筋	許容引張応力度	σsa=160N/mm^2

平　面　図

S=1:200

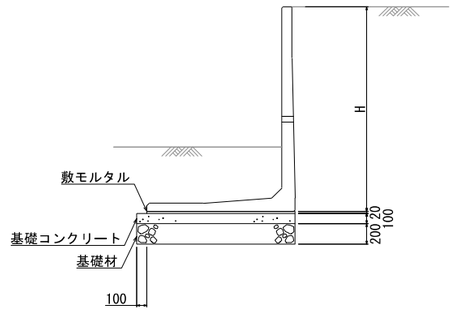
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(8)
No.8付近(左)


ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(8) L=44000
(別途施工)ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(8) L=75522
(別途施工)53040
(別途施工)22482
12000
4000
4000
10000
14000
152° 53' 7"
92.3
93.2
92
93
NO.8
(空)
(空)
(空)

逆L型擁壁一般図(4)

標準断面図

S=1:30



ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(6)(No.5+40付近(右)) 材料表　　1式当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
敷モルタル	1:3	m3	0.4	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	2.6	
型　枠		式	1	
基 礎 材	RC-40,t=200	m2	26.4	

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(8)(No.8付近(左)) 材料表　　1式当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
敷モルタル	1:3	m3	0.6	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	4.1	
型　枠		式	1	
基 礎 材	RC-40,t=200	m2	40.9	

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(7)(No.6付近(左)) 材料表　　1式当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
敷モルタル	1:3	m3	1.8	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	9.9	
型　枠		式	1	
基 礎 材	RC-40,t=200	m2	98.7	

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

[二之宮地区]

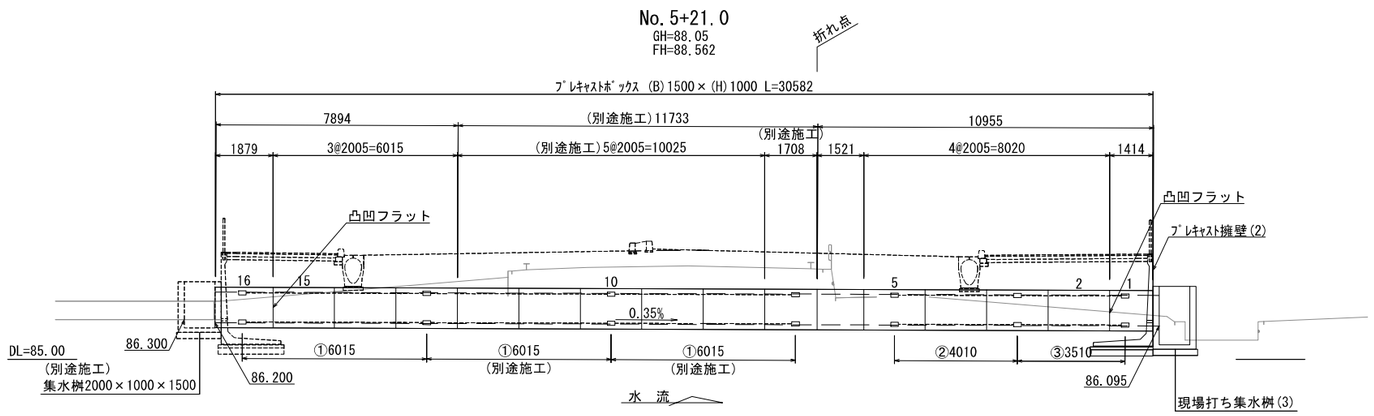
工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	逆L型擁壁一般図(4)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 25
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

プレキャストボックス一般図

NO.5+21.0

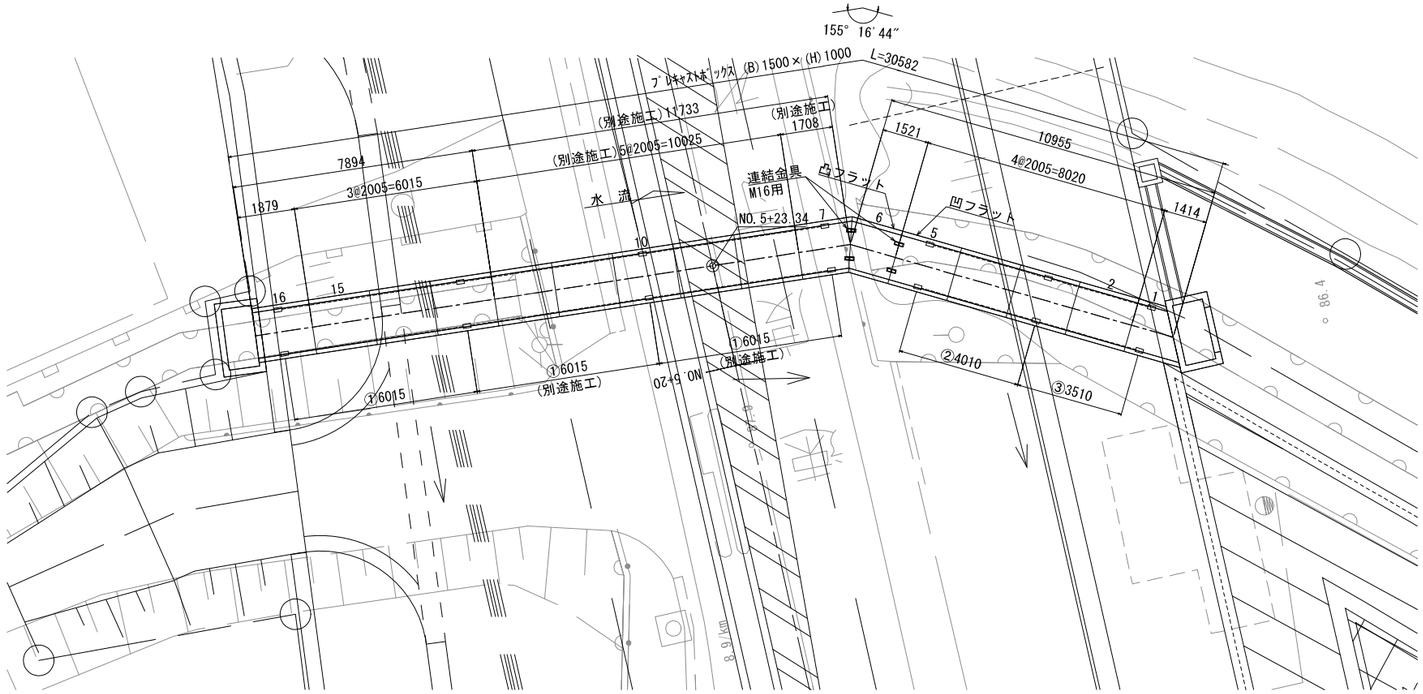
側　面　図

S=1:100



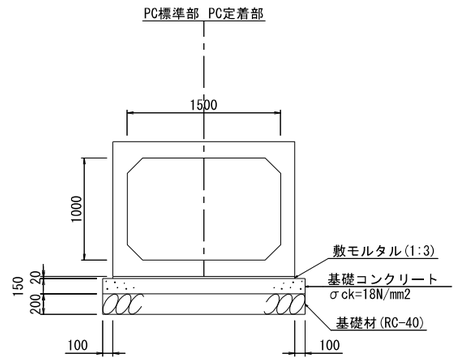
平　面　図

S=1:100



断　面　図

S=1:30



ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ 材料表　　1式当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ	B1500×H1000	m	18.9	
敷モルタル	1:3	m3	0.67	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	5.6	
型　枠		式	1	
基　礎　材	RC-40,t=200	m2	37.4	

PC縦締め材料表　　1式当り

縦締め区間	締め付力	区間数	延　長	PC鋼棒 ⌀13 B種 1号	アンカープレート 75×75×19	ナット,ワッシャー	グラウト
①	70.00 kN	1	6.015 m	5.950 m × 4本	8枚	8組	0.024 m3
②	45.00 kN	1	4.010 m	3.950 m × 4本	8枚	8組	0.016 m3
③	45.00 kN	1	3.510 m	3.450 m × 4本	8枚	8組	0.014 m3
合　計		3		53.400 m	24枚	24組	0.054 m3

※締め付け力は下流側から施工して上流側で締め付け作業を行った場合の値。

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ 数量表　　1式当り

製品番号	サイズ B × H × L	規　格	数　量	参考質量	摘　要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ　RC型　T-245 (PC縦締め)					
2,4,14,15	1500 × 1000 × 2000	標　準	4 本	4470 kg	
3,13	× 2000	定着用	2 本	4470 kg	
1	× 1900 918	定着用 斜　角	1 本	3150 kg	
5	× 2000	凹フラット 定着用 連結金具	1 本	4470 kg	M16 n=4
6	× 1321 1711	凸フラット 斜　角 連結金具	1 本	3390 kg	M16 n=4
16	× 1890 1858	定着用 斜　角	1 本	4190 kg	
		合計	10 本		

※1製品あたり5mmの伸びをみる。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

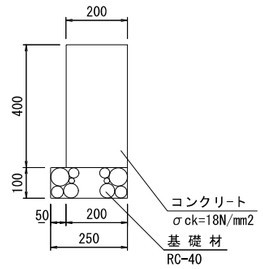
[二之宮地区]

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	プレキャストボックス一般図		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 26
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

小構造物詳細図(1)

地先境界ブロック

S=1:10

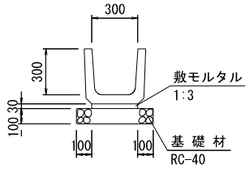


地先境界ブロック 材料表　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.8	
型　枠		式	1	
基 礎 材	RC-40,t=100	m2	2.5	

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝

S=1:20

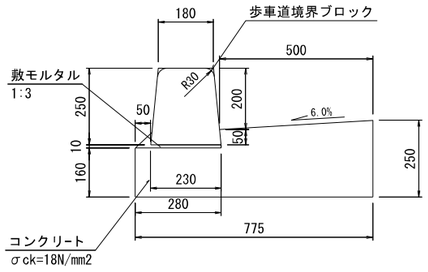


ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝 材料表　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝	PU-300-300	m	10.0	
敷モルタル	1:3	m3	0.09	
基 礎 材	RC-40,t=100	m2	5.0	

L型側溝(1)

S=1:10

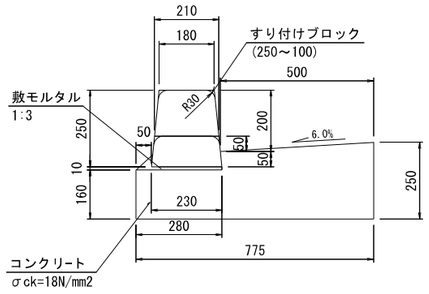


L型側溝(1) 材料表　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	両面R B種	個	16.5	L=600
敷モルタル	1:3	m3	0.04	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.6	
型　枠		式	1	

L型側溝(2)

S=1:10

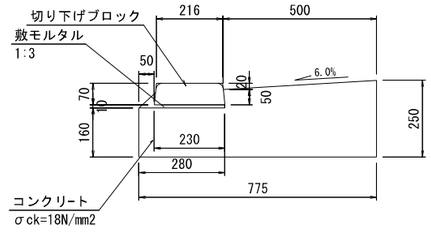


L型側溝(2) 材料表　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	すり付けﾌﾞﾛｯｸ	個	16.5	L=600
敷モルタル	1:3	m3	0.04	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.6	
型　枠		式	1	

L型側溝(3)

S=1:10



L型側溝(3) 材料表　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	切り下げﾌﾞﾛｯｸ	個	16.5	L=600
敷モルタル	1:3	m3	0.04	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.6	
型　枠		式	1	

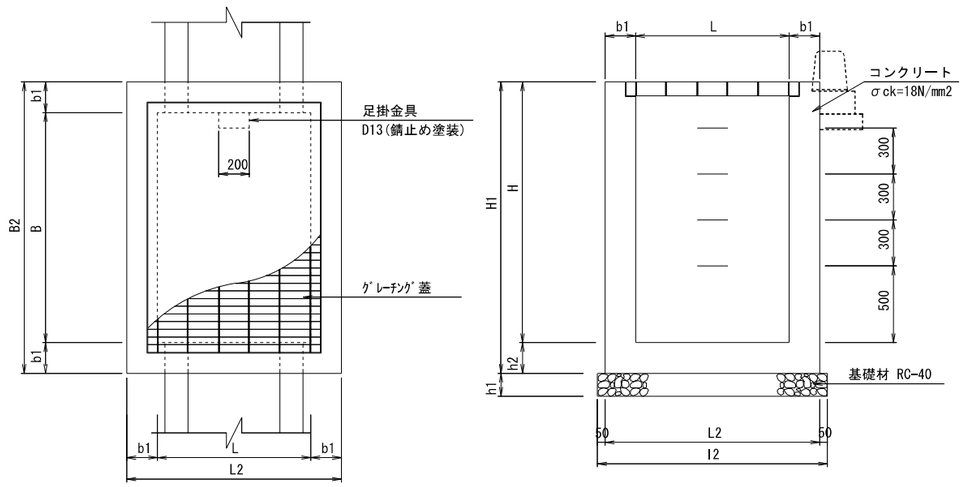
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

[二之宮地区]

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	小構造物詳細図(1)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 27
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

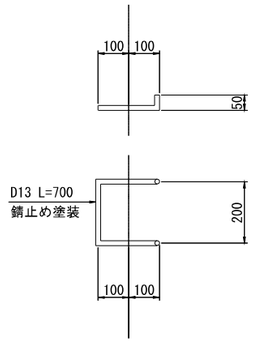
小構造物詳細図(2)　S=1:20

街渠桝標準図



足掛金具詳細図

S=1:10



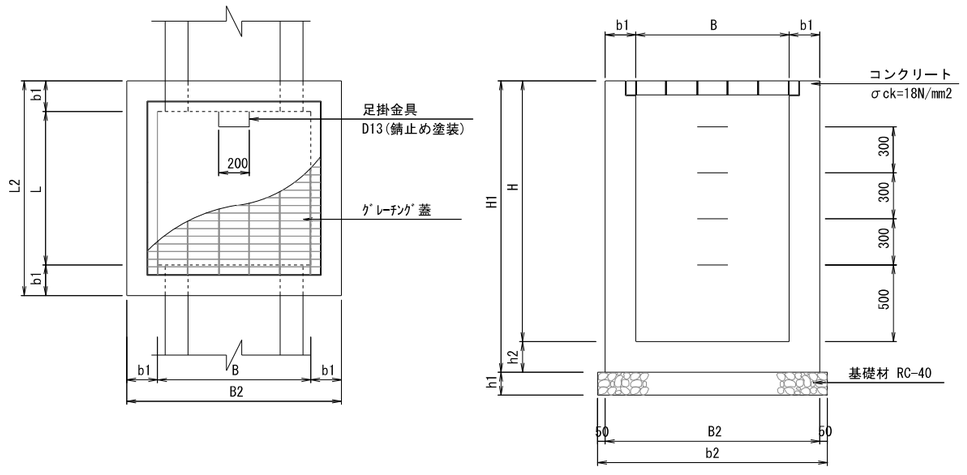
寸法表

記　　号	桝　　蓋	寸　　法　　表　（単位mm）							
		b1	B2	b2	L2	I2	H1	h1	h2
現場打ち街渠桝(1)	蓋(1) グレーチング蓋 車道用	200	1400	1500	1000	1100	1350	200	150

街渠桝 材料表　　1箇所当り

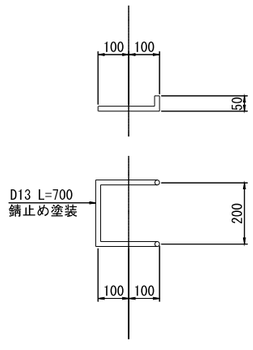
名　　称	規　　格	単位	数　量	摘　　要
			(1)	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.990	
型　　枠		式	1	
基 礎 材	RC-40,t=200	m2	1.65	
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	車道用	組	1	
足掛金具		本	2	

集水桝標準図



足掛金具詳細図

S=1:10



寸法表

記　　号	桝　　蓋	寸　　法　　表　（単位mm）							
		b1	B2	b2	L2	I2	H1	h1	h2
現場打ち集水桝(1)	蓋(2) グレーチング蓋 歩道用	150	800	900	800	900	650	150	150
現場打ち集水桝(2)	蓋(3) グレーチング蓋 歩道用	150	1300	1400	900	1000	950	150	150
現場打ち集水桝(3)	蓋(4) グレーチング蓋 歩道用	200	2400	2500	1400	1500	2050	200	150

集水桝 材料表　　1箇所当り

名　　称	規　　格	単位	数　量			摘　　要
			(1)	(2)	(3)	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.22	0.45	2.79	
型　　枠		式	1	1	1	
基 礎 材	RC-40,t=150	m2	0.81	0.14	-	
基 礎 材	RC-40,t=200	m2	-	-	3.75	
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	歩道用	組	1	1	1	
足掛金具		本	-	-	4	

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

[二之宮地区]

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	小構造物詳細図(2)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	39 の 28
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント 株式会社 建設技術研究所		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

撤去工平面図(1)　S=1:500

N

NO.0
NO.1
NO.2
NO.3
NO.4
NO.5
NO.6
NO.7

R=600 L=83.077
R=350 L=95.838
R=350 L=95.838
R=600 L=82.491

鋪装版破砕(t=4cm) A=34.1m2

街渠取壊し L=13.1m

街渠取壊し L=15.3m

ガードレール撤去 L=44.1m

U型側溝取壊し(B400×H500) L=65.4m

転落防止柵撤去 L=15.7m

ガードレール撤去 L=11.6m

ガードレール撤去 L=10.7m

PU-300取壊し L=9.4m

U型側溝取壊し(B400×H260) L=18.6m

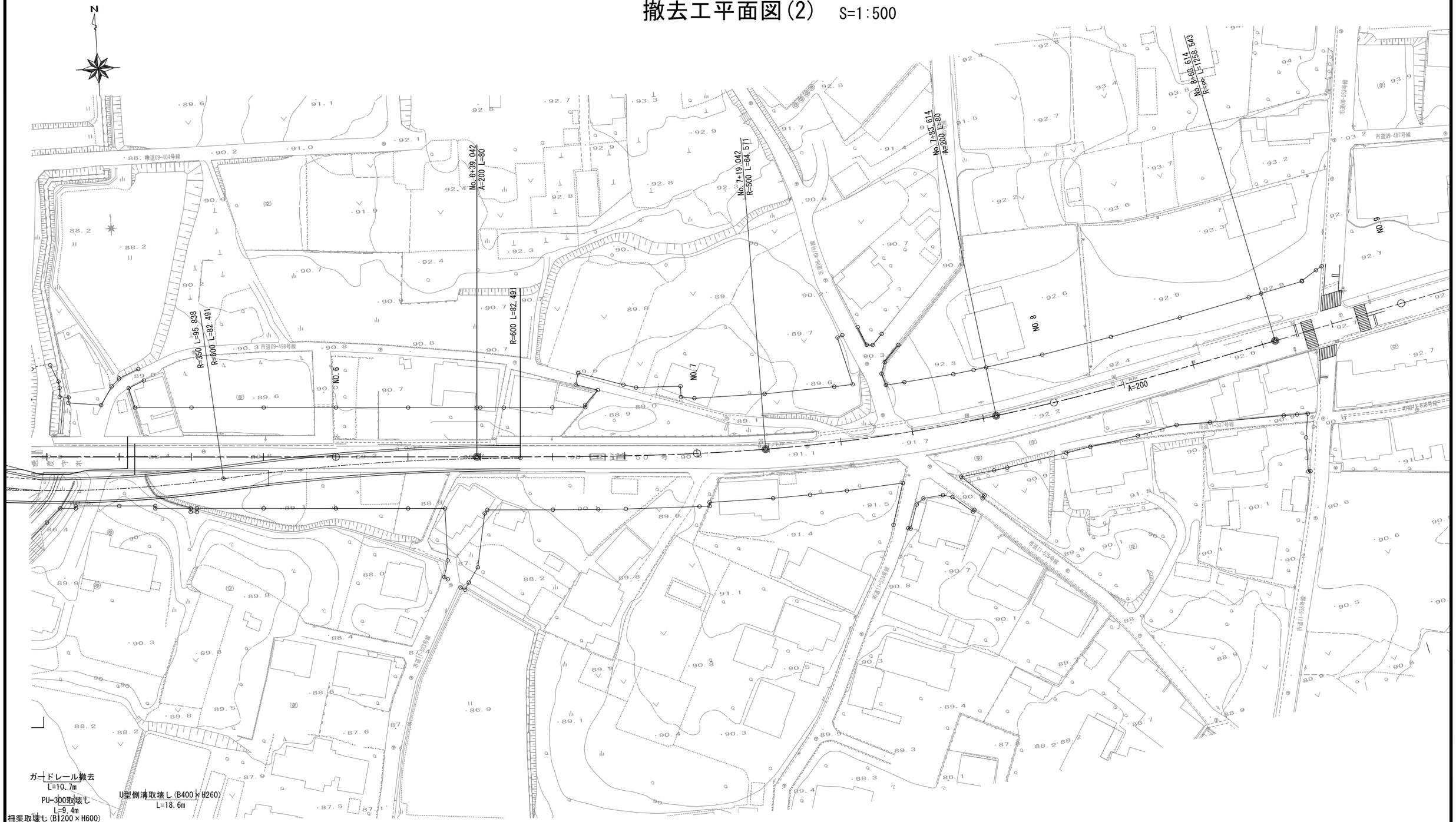
柵渠取壊し(B1200×H600) L=12.1m

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	撤去工平面図(1)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:500	図面番号	39 の 29
設計会社名	セントラルコンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

撤去工平面図(2)　S=1:500



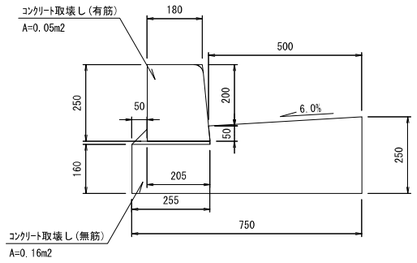
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	撤去工平面図(2)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:500	図面番号	39 の 30
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

撤去工構造図(1)　S=1:10

街渠取壊し

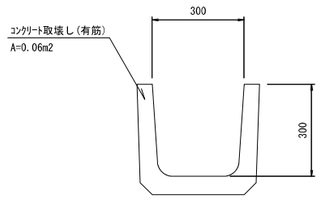


街渠取壊し　材料表

10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	有筋	m3	0.5	
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋	m3	1.6	

PU-300取壊し

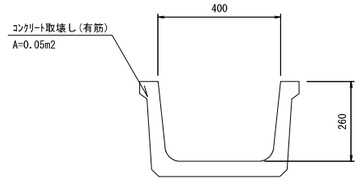


PU-300取壊し　材料表

10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	有筋	m3	0.6	

BF-400取壊し



BF-400取壊し　材料表

10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	有筋	m3	0.5	

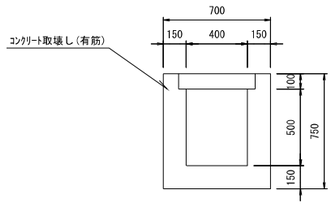
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

[二之宮地区]

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	撤去工構造図(1)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:10	図面番号	39 の 31
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

撤去工構造図(2)　S=1:20

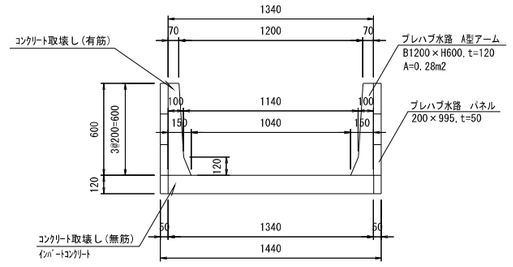
U型側溝取壊し(B400×H500)



U型側溝取壊し(B400×H500)　数量表　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	有筋	m3	3.3	

柵渠取壊し(B1200×H600)

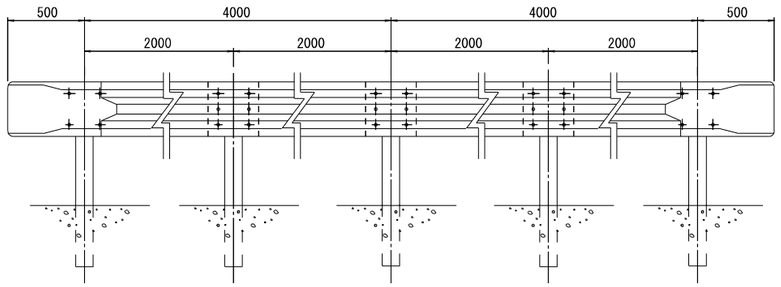


柵渠取壊し(B1200×H600)　数量表　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	有筋	m3	3.4	
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋	m3	1.4	

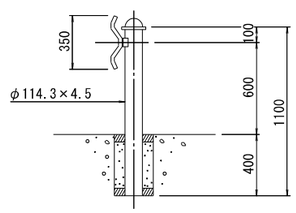
ガードレール撤去

正　面　図



側　面　図

支　柱



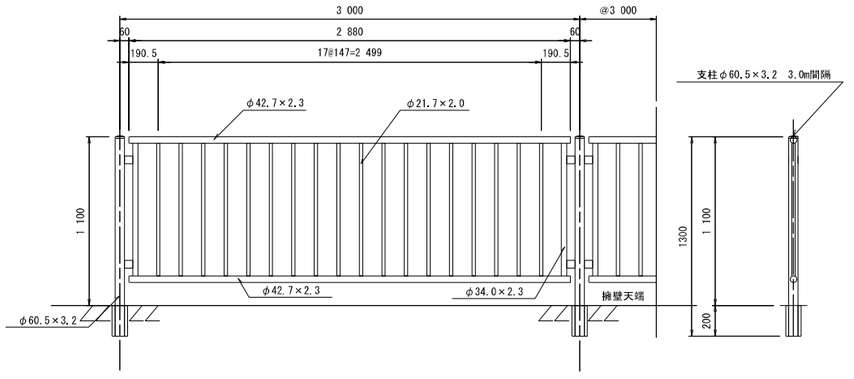
ガードレール撤去 数量表　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.0	

転落防止柵撤去

正　面　図

側　面　図



転落防止柵撤去 数量表　　10m当り

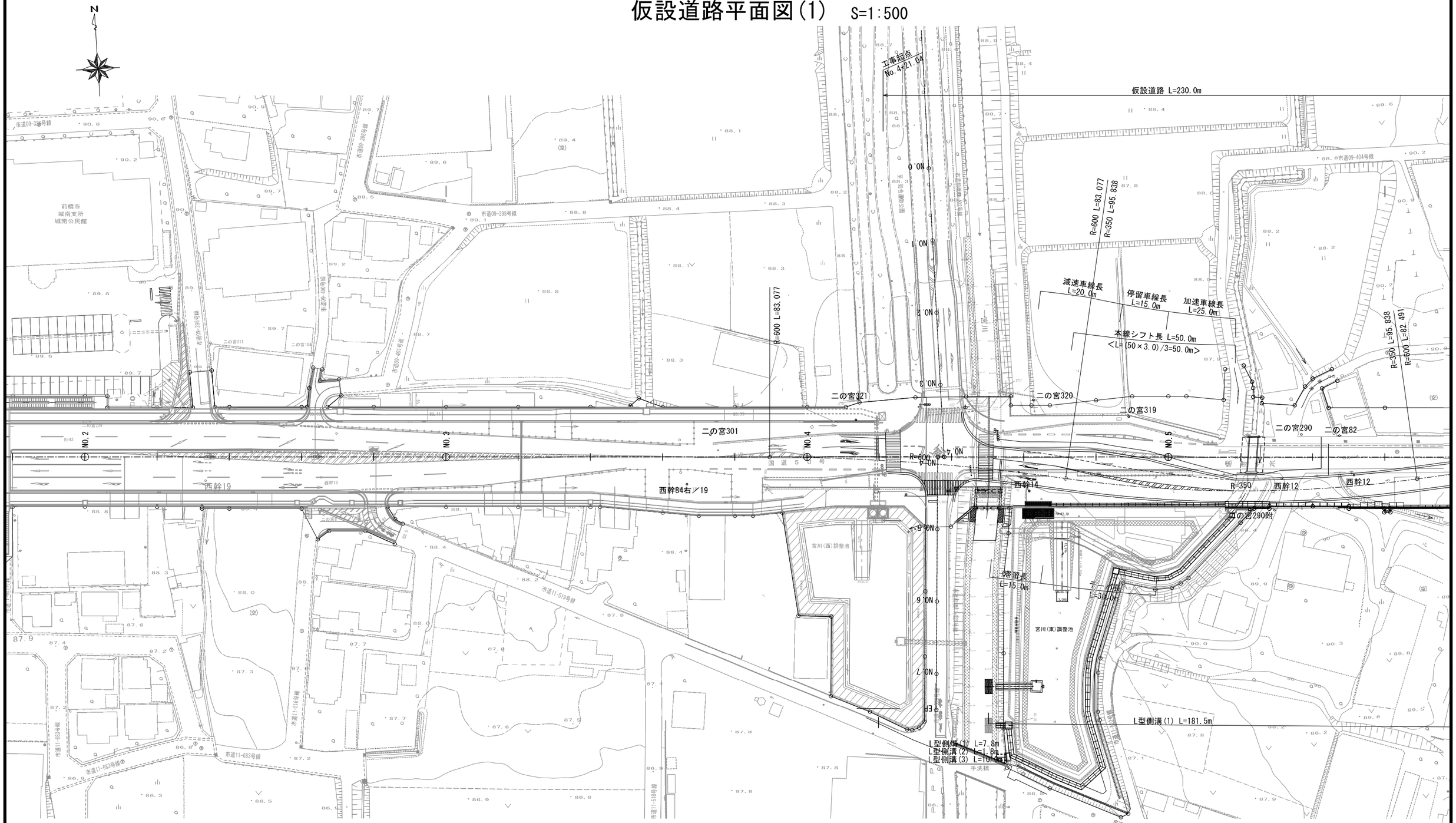
名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
転落防止柵	ｺﾝｸﾘｰﾄ建込式	m	10.0	H=1100

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

[二之宮地区]

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	撤去工構造図(2)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:20	図面番号	39 の 32
設計会社名	セントラルコンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

仮設道路平面図(1)　S=1:500

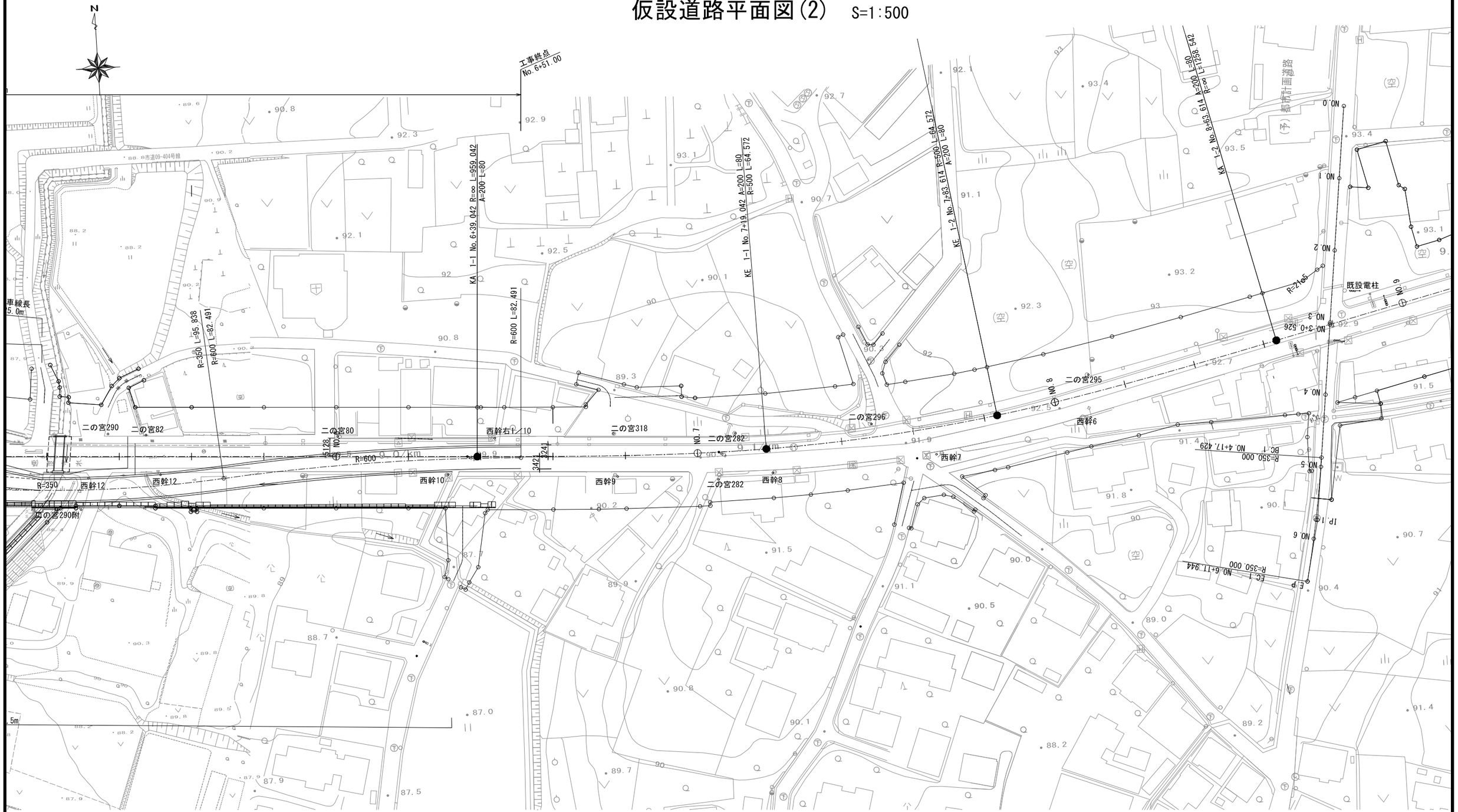


[二之宮地区]

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	仮設道路平面図(1)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:500	図面番号	39 の 33
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

仮設道路平面図(2)　S=1:500



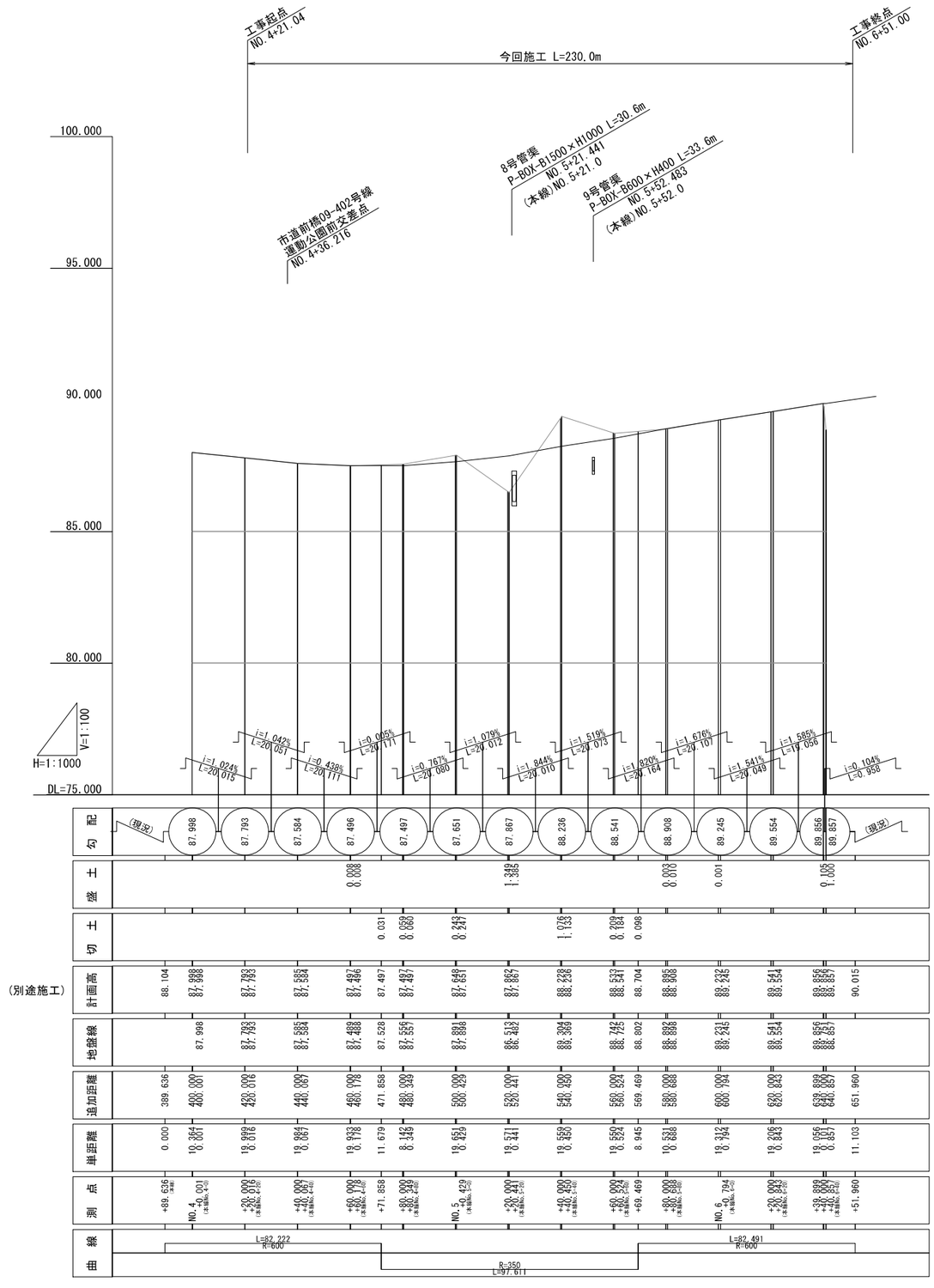
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	仮設道路平面図(2)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:500	図面番号	39 の 34
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

仮設道路縦断図

SV=1: 100
SH=1:1000

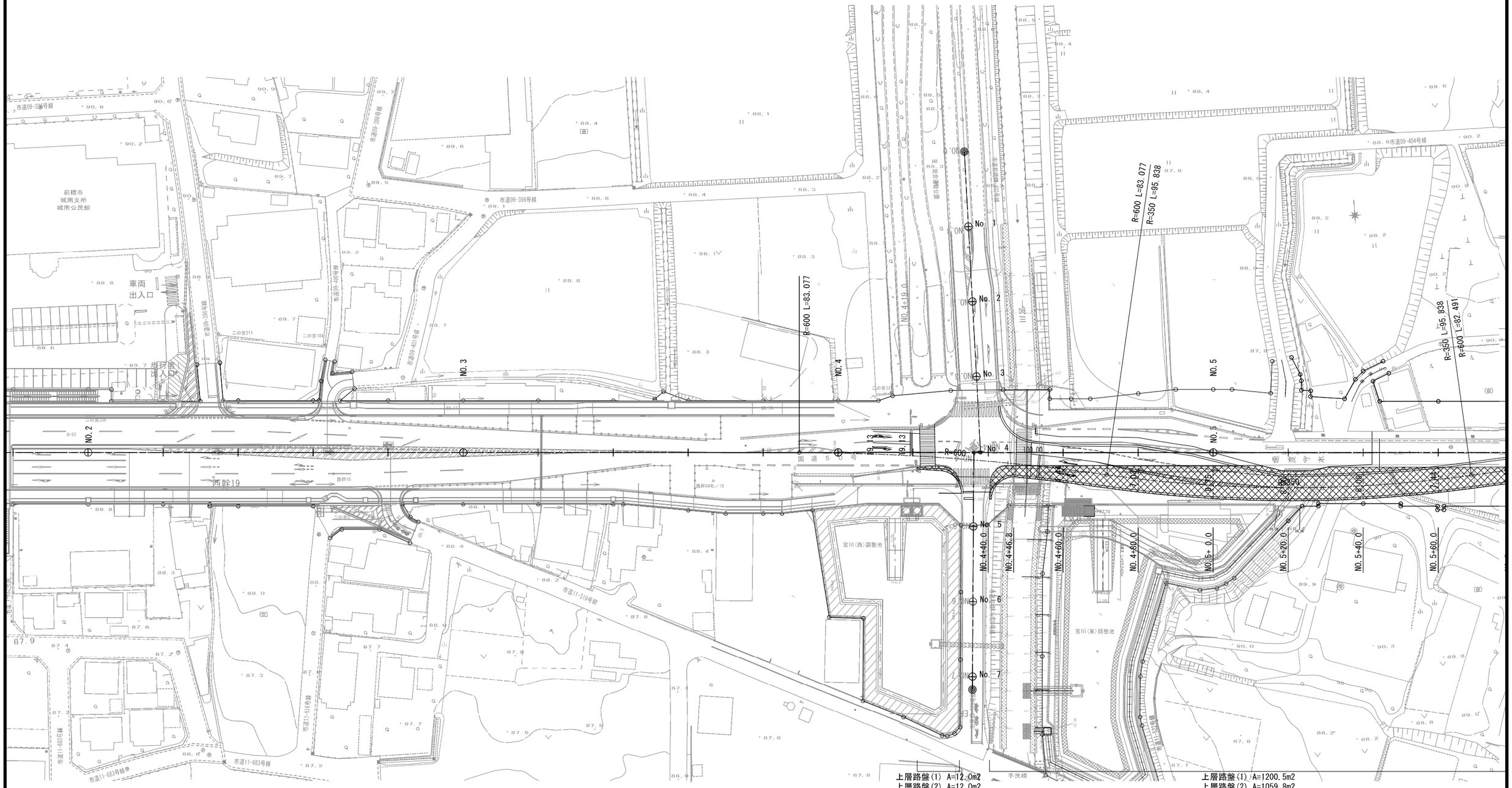


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	仮設道路縦断図		
年月日	令和 8 年 1 月 日		
縮尺	SV=1: 100 SH=1:1000	図面番号	39 の 35
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

仮設道路舗装展開図(1)　S=1:500



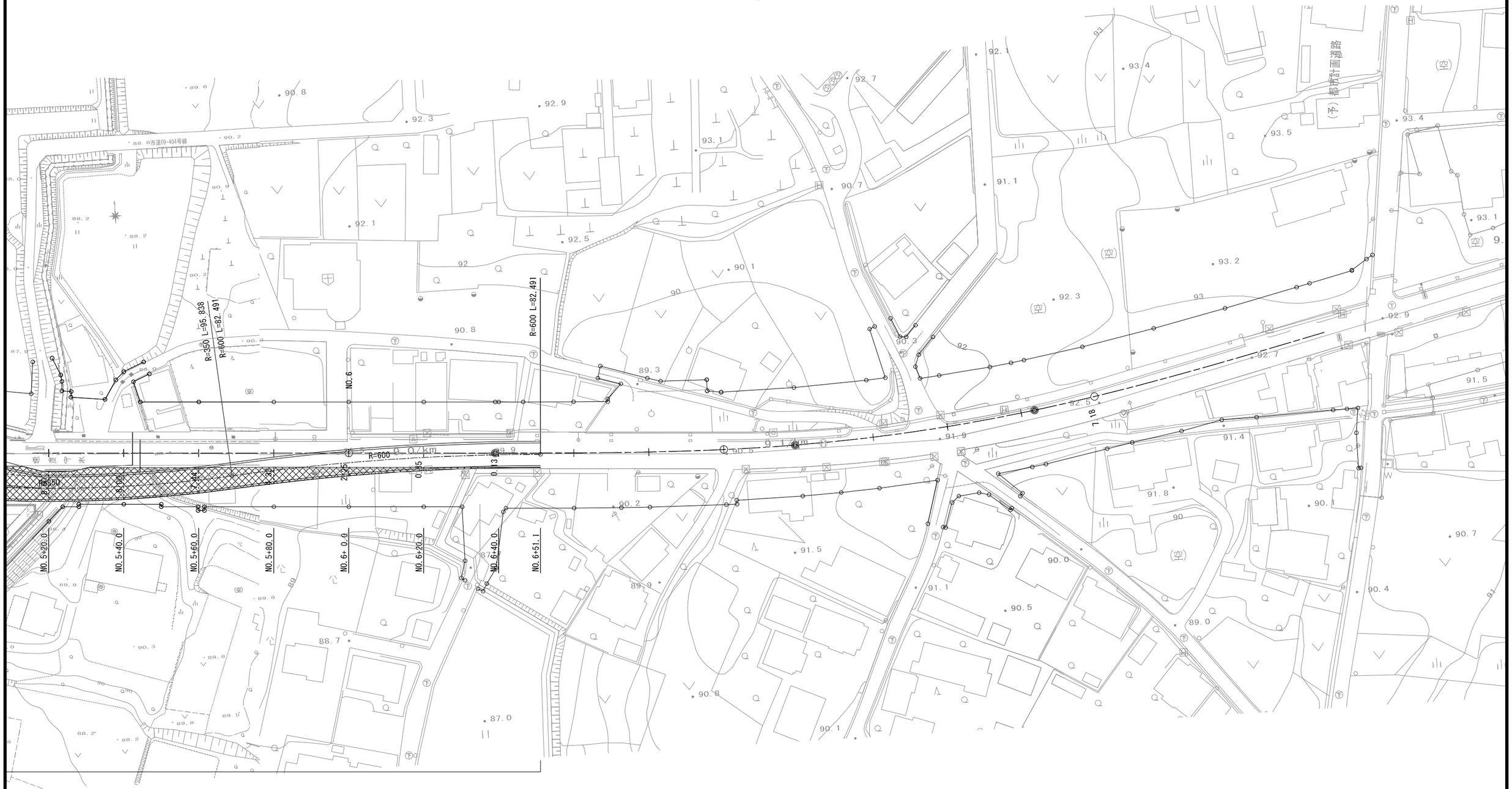
施工箇所

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

[二之宮地区]

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	仮設道路舗装展開図(1)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:500	図面番号	39 の 36
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

仮設道路舗装展開図(2)　S=1:500



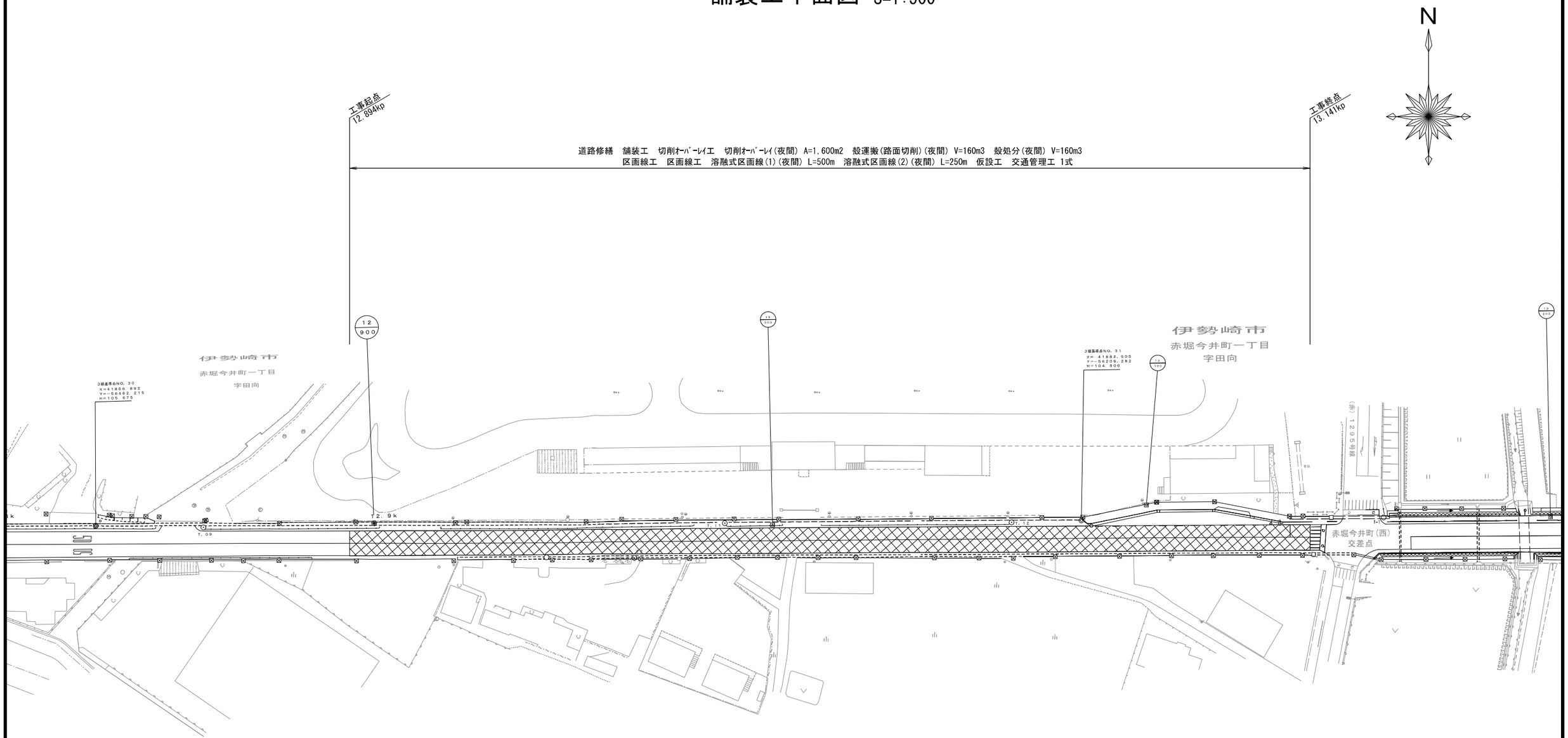
施工箇所

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

[二之宮地区]

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	仮設道路舗装展開図(2)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:500	図面番号	39 の 37
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

舗装工平面図 S=1:500



施工箇所

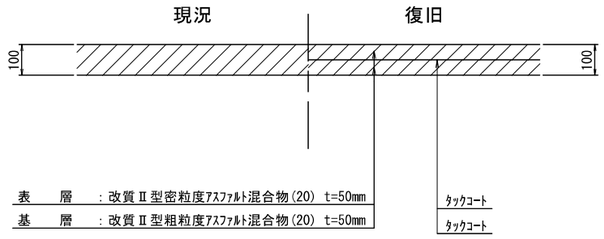
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［赤堀今井地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	舗装工平面図		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:500	図面番号	39 の 38
設計会社名			
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

舗装構成図　S=1:10

切削オーバーレイ



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［赤堀今井地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	舗装構成図		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	1:10	図面番号	39 の 39
設計会社名			
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

L型擁壁詳細図(1)(参考図)

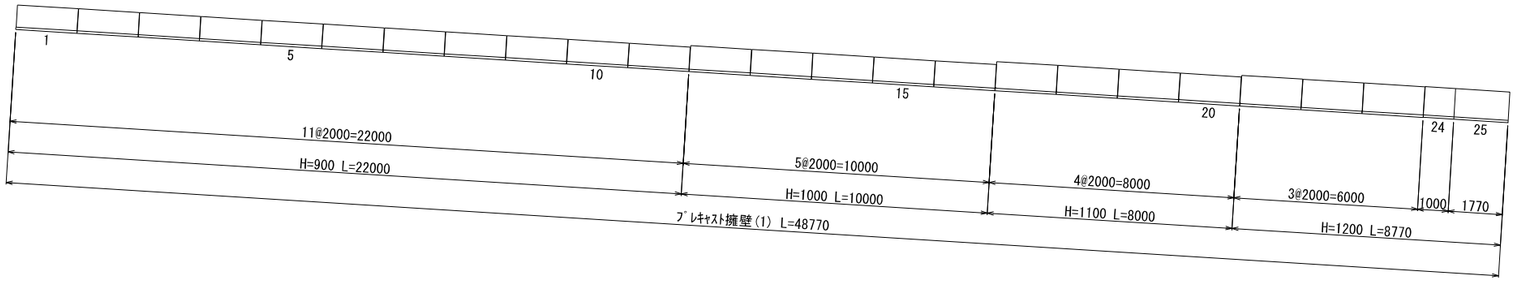
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(1)

設 計 条 件		
荷　　重		Q=10.0kN/m2
ｺﾝｸﾘｰﾄの単位体積重量		Wc=24.5kN/m3
土の単位体積重量		W=19.0kN/m3
土の内部摩擦角		φ=30°
摩擦係数		μ=0.6
ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度	σck= 35N/mm2
	許容曲げ圧縮応力度	σca= 12N/mm2
鉄　筋	許容引張応力度	σsa=160N/mm2

平　面　図

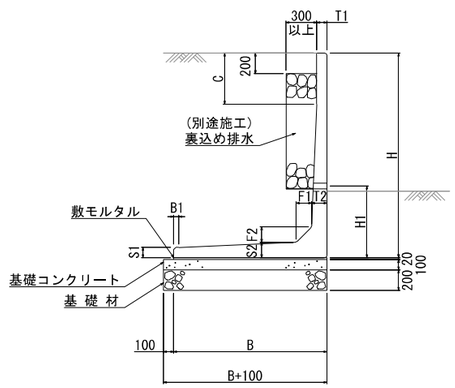
S=1:100

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(1)
No.4+80付近(右)



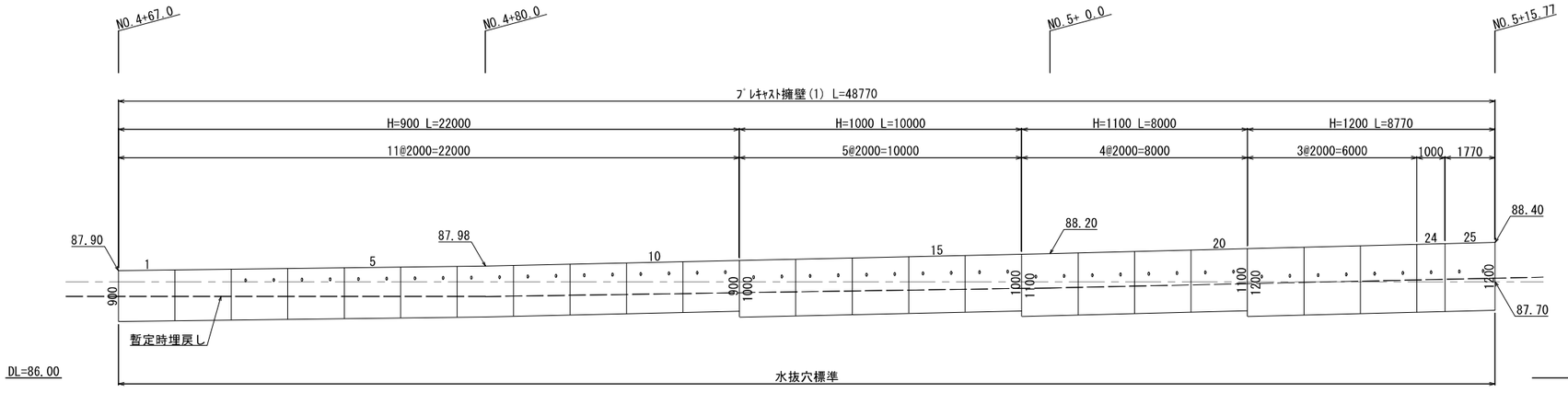
標準断面図

S=1:30



正面展開図

V=1: 50
H=1:100



寸 法 表

サ イ ズ	寸法仕様(mm)										
H x 公称長さ	B	B1	T1	T2	S1	S2	F1	F2	C	H1	t
900 x 2000	800	-	80	80	80	80	100	100	-	700	100
1000 x 2000	850	-	80	80	80	80	100	100	-	700	100
1100 x 2000	950	365	80	100	80	100	120	120	500	700	100
1200 x 2000	1000	390	80	100	80	100	120	120	500	700	100

製品数量表　　1式当り

製品番号	サ イ ズ H × L	規 格	数 量	参考質量	摘 要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(1)					
	900 × 2000	標 準	11 本	630 kg	
	1000 × 2000	標 準	5 本	690 kg	
	1100 × 2000	標 準	4 本	830 kg	
	1200 × 2000	標 準	3 本	900 kg	
24	× 1000	調整用	1 本	450 kg	
25	× 1770	調整用	1 本	800 kg	
		合計	25 本		

この「参考図」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第１条にいう設計図書ではない。従って「参考図」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この「参考図」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

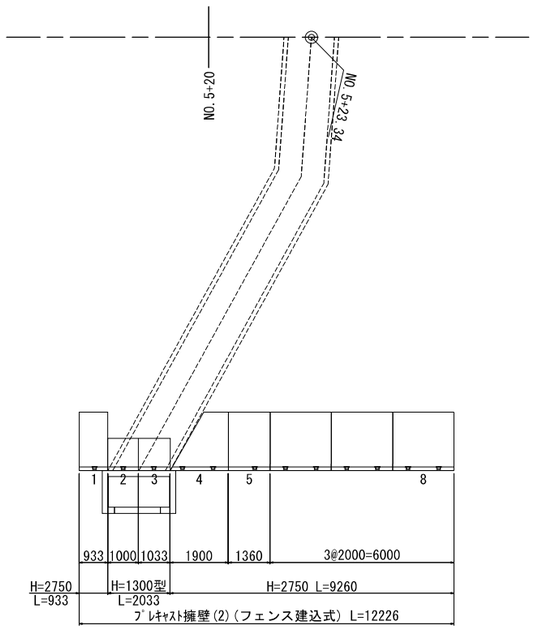
工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	L型擁壁詳細図(1)(参考図)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	参 の 1
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

L型擁壁詳細図(2)(参考図)

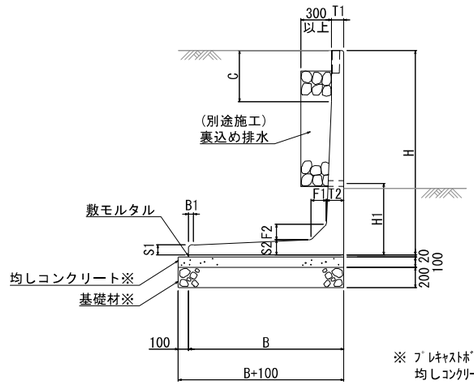
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(2)

設 計 条 件			
荷　　重			Q=10.0kN/m2
ｺﾝｸﾘｰﾄの単位体積重量			Wc=24.5kN/m3
土の単位体積重量			W=19.0kN/m3
土の内部摩擦角			φ=30°
摩擦係数			μ=0.6
フェンス荷重			0.39kN(P種)
ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度		σck= 35N/mm2
	許容曲げ圧縮応力度	(長期)	σca= 11.7N/mm2
		(短期)	σca= 17.55N/mm2
鉄　筋	許容引張応力度	(長期)	σsa= 160N/mm2
		(短期)	σsa= 270N/mm2

平　面　図
S=1:100



標準断面図
S=1:30

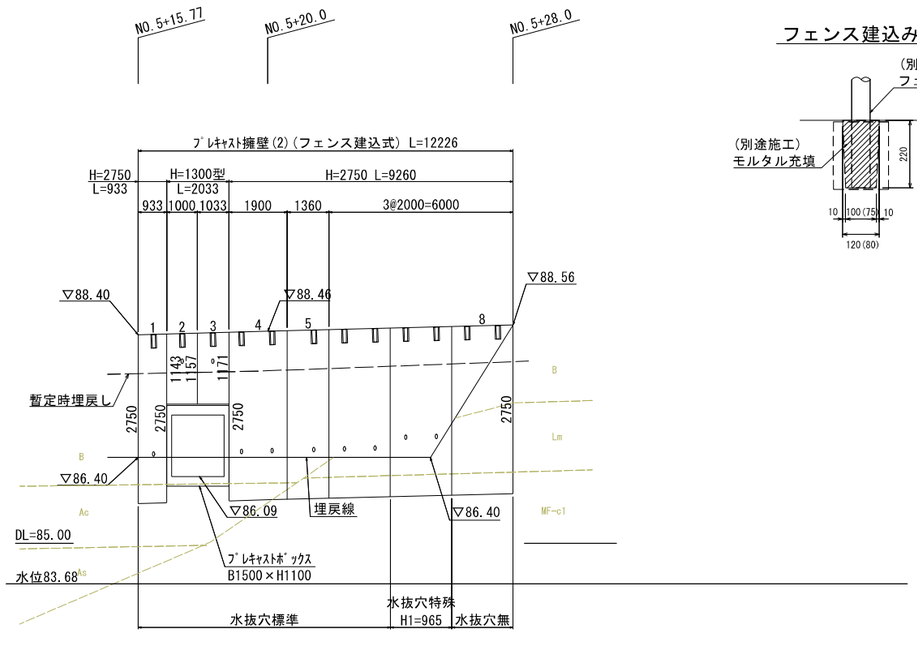


※ ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽの上部は、基礎材及び均しｺﾝｸﾘｰﾄを省略するものとする。

寸 法 表

サ イ ズ H x 公称長さ	寸法仕様(mm)										
	B	B1	T1	T2	S1	S2	F1	F2	C	H1	t
1300 x 2000	1050	250	120	120	80	120	120	120	-	700	100
2750 x 2000	1900	300	120	220	120	220	200	200	1050	800	100

正面展開図
V=1: 50
H=1:100



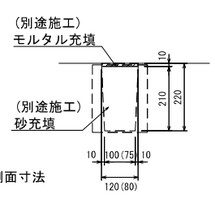
※根入れは500mm以上確保する。

(別途施工)
フェンス穴処理図
S=1:10

【正面図】

フェンス建込み部

フェンス穴不要部



※( )内は側面寸法

製品数量表　　1式当り

製品番号	サ イ ズ H × L	規 格	数 量	参考質量	摘 要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(2)(フェンス建込式)					
	2750 × 2000	標　準	1 本	3610 kg	
7	× 2000	水抜穴特殊	1 本	3610 kg	H1=965
8	× 2000	水抜穴無	1 本	3610 kg	
5	× 1360	調整用	1 本	2450 kg	
1	× 933	調整用	1 本	1680 kg	
4	× 1900 808	斜　角	1 本	3000 kg	
2	1143 1157 × 1000	天端斜角 調整用	1 本	550 kg	
3	1157 1171 × 1033	天端斜角 調整用	1 本	580 kg	
		合計	8 本		

この「参考図」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第１条にいう設計図書ではない。従って「参考図」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この「参考図」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

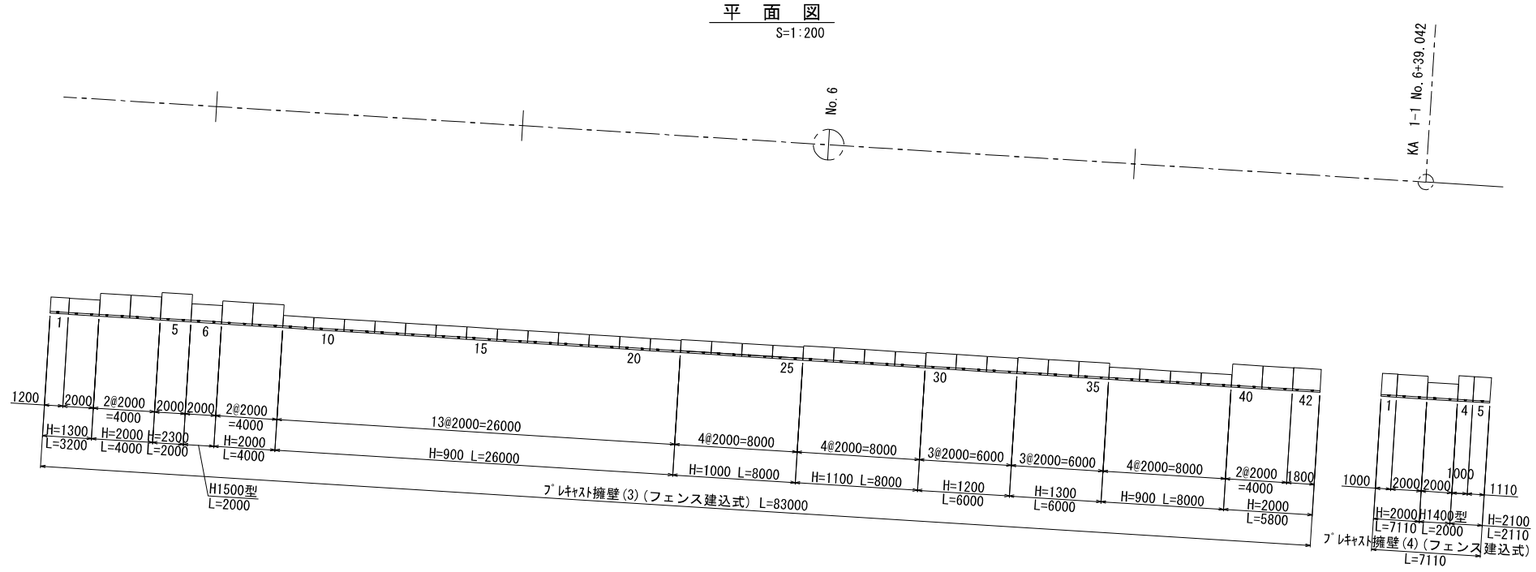
工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	L型擁壁詳細図(2)(参考図)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	参 の 2
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

L型擁壁詳細図(3)(参考図)

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(3)

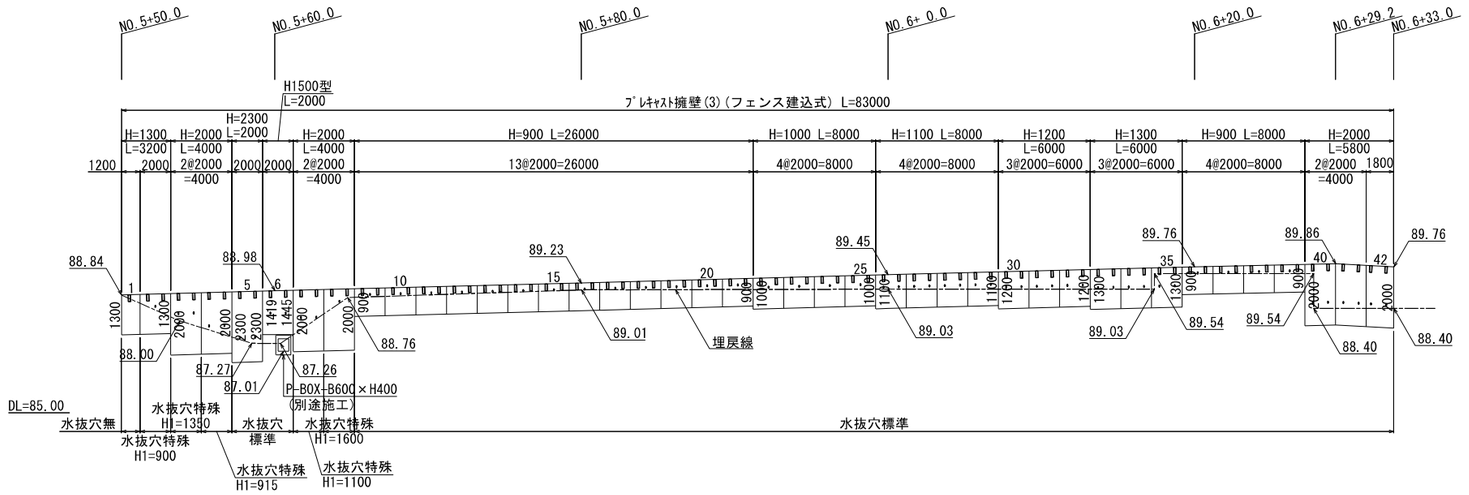
平　面　図

S=1:200



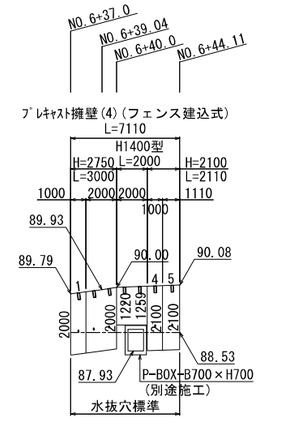
正面展開図

V=1:100
H=1:200



正面展開図

V=1:100
H=1:200



この「参考図」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第１条にいう設計図書ではない。従って「参考図」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「参考図」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

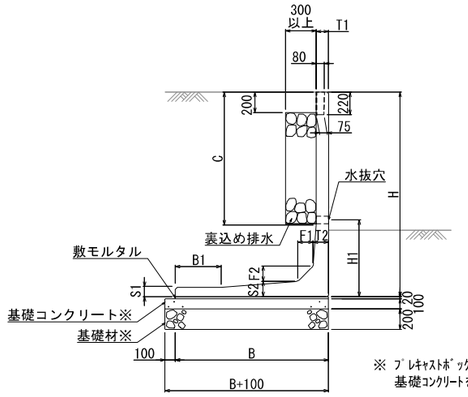
［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	L型擁壁詳細図(3)(参考図)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	参 の 3
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

L型擁壁詳細図(4)(参考図)

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(3)
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(4)

標準断面図
S=1:30

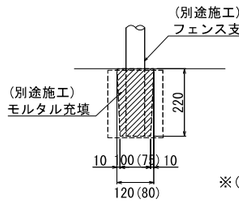


※ ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽの上部は、基礎材及び基礎ｺﾝｸﾘｰﾄを省略するものとする。

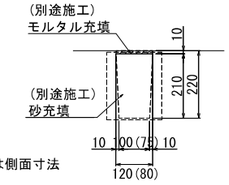
(別途施工) フェンス穴処理図
S=1:10

【正面図】

フェンス建込み部



フェンス穴不要部



※( )内は側面寸法

寸 法 表

サ イ ズ H x 公称長さ	寸法仕様(mm)										
	B	B1	T1	T2	S1	S2	F1	F2	C	H1	t
900 x 2000	800	-	120	120	80	120	120	120	-	700	100
1000 x 2000	850	50	120	120	80	120	120	120	-	700	100
1100 x 2000	950	150	120	120	80	120	120	120	-	700	100
1200 x 2000	1000	200	120	120	80	120	120	120	-	700	100
1300 x 2000	1050	250	120	120	80	120	120	120	-	700	100
1400 x 2000	1100	300	120	120	80	120	120	120	-	700	100
1500 x 2000	1200	400	120	120	80	120	120	120	-	700	100
2000 x 2000	1500	450	120	150	90	150	150	150	1300	750	100
2100 x 2000	1650	350	120	180	100	180	200	200	900	800	100
2300 x 2000	1800	500	120	180	100	180	200	200	1100	800	100

製品数量表　　1式当り

製品番号	サ イ ズ H × L	規 格	数 量	参考質量	摘 要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(3)フェンス建込式)					
	900 × 2000	標 準	17 本	870 kg	
	1000 × 2000	標 準	4 本	950 kg	
	1100 × 2000	標 準	4 本	1040 kg	
	1200 × 2000	標 準	3 本	1120 kg	
	1300 × 2000	標 準	3 本	1190 kg	
2	× 2000	水抜穴特殊	1 本	1190 kg	H1=900
1	× 1200	調整用 水抜穴無	1 本	710 kg	
6	1419 1445 × 2000	天端斜角	1 本	1260 kg	
	2000 × 2000	標 準	2 本	2050 kg	
3	× 2000	水抜穴特殊	1 本	2050 kg	H1=1350
4	× 2000	水抜穴特殊	1 本	2050 kg	H1=915
7	× 2000	水抜穴特殊	1 本	2050 kg	H1=1100
8	× 2000	水抜穴特殊	1 本	2050 kg	H1=1600
42	× 1800	調整用	1 本	1850 kg	
	2300 × 2000	標 準	1 本	2740 kg	
		合計	42 本		

製品数量表　　1式当り

製品番号	サ イ ズ H × L	規 格	数 量	参考質量	摘 要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(4)(フェンス建込式)					
3	1220 1259 × 2000	天端斜角	1 本	1180 kg	
	2000 × 2000	標 準	1 本	2050 kg	
1	× 1000	調整用	1 本	1030 kg	
4	2100 × 1000	調整用	1 本	1270 kg	
5	× 1110	調整用	1 本	1410 kg	
		合計	5 本		

この「参考図」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第１条にいう設計図書ではない。従って「参考図」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この「参考図」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

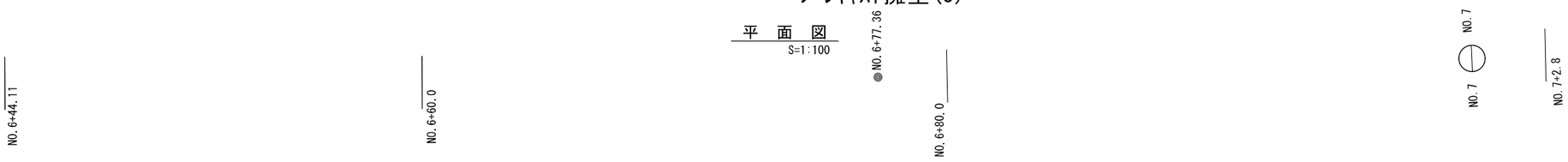
［二之宮地区］

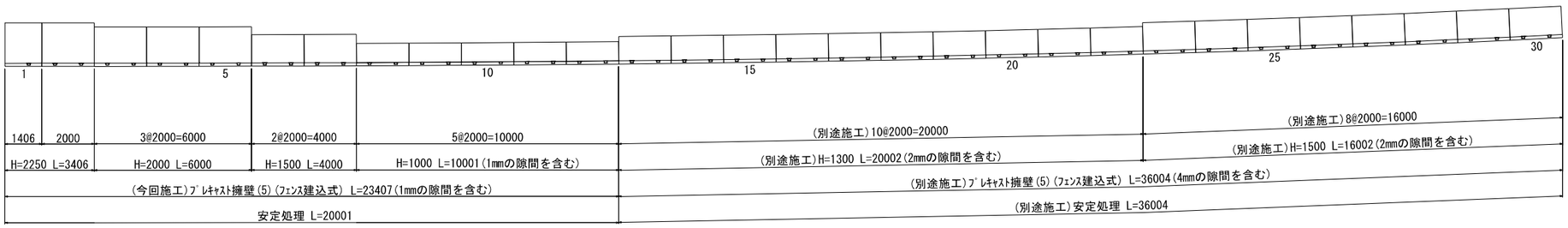
工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	L型擁壁詳細図(4)(参考図)		
年月日	令和 8 年 1 月 日		
縮尺	図示	図面番号	参 の 4
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

L型擁壁詳細図(5)(参考図)

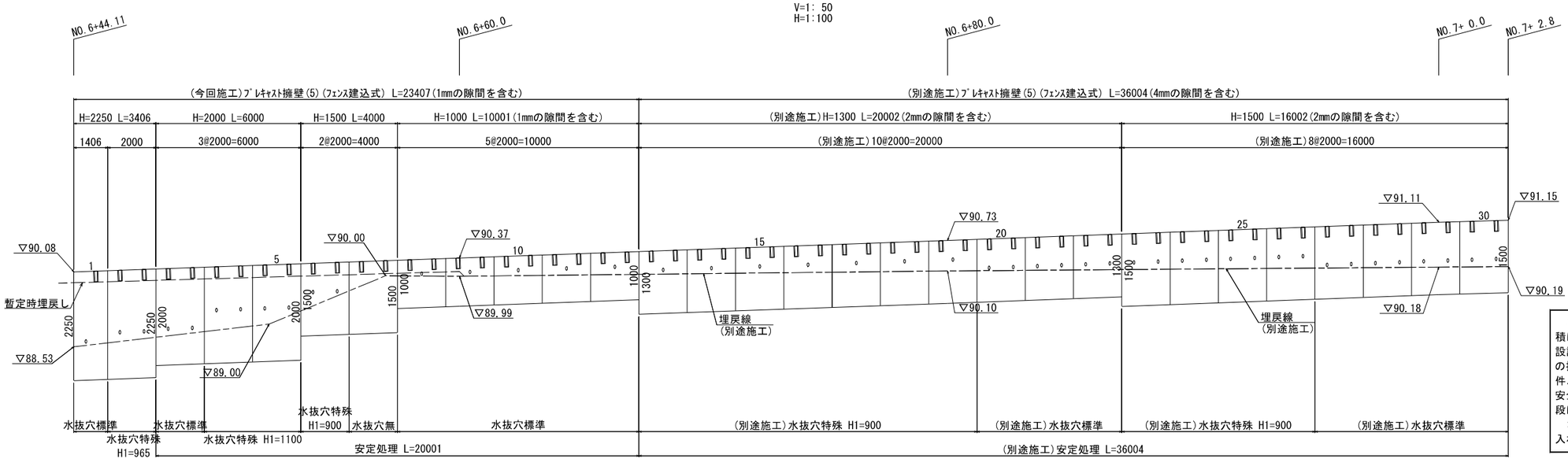
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(5)

平　面　図
S=1:100





正面展開図
V=1: 50
H=1:100



※根入れは500㎜以上確保する。

DL=85.00

この「参考図」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第１条にいう設計図書ではない。従って「参考図」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この「参考図」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	L型擁壁詳細図(5)(参考図)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	参 の 5
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

L型擁壁詳細図(6)(参考図)

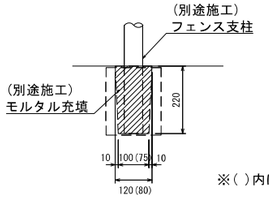
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(5)

設 計 条 件			
荷　　重			Q=10.0kN/m2
ｺﾝｸﾘｰﾄの単位体積重量			Wc=24.5kN/m3
土の単位体積重量			W=19.0kN/m3
土の内部摩擦角			φ=30°
摩擦係数			μ=0.6
フェンス荷重			0.39kN(P種)
ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度		σck= 35N/mm2
	許容曲げ圧縮応力度	(長期)	σca= 11.7N/mm2
		(短期)	σca= 17.55N/mm2
鉄　筋	許容引張応力度	(長期)	σsa= 160N/mm2
		(短期)	σsa= 270N/mm2

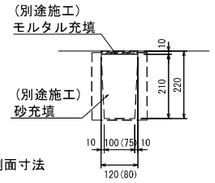
(別途施工)
フェンス穴処理図
S=1:10

【正面図】

フェンス建込み部

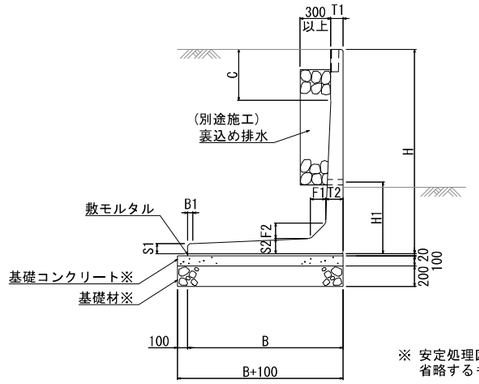


フェンス穴不要部



※( )内は側面寸法

標準断面図
S=1:30



※ 安定処理区間は、基礎材及び基礎ｺﾝｸﾘｰﾄを省略するものとする。

製品数量表　　1式当り

製品番号	サイズ H × L	規格	数量	参考質量	摘要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(5)(フェンス建込式)					
8～12	1000 × 2000	標　準	5 本	950 kg	
	× 2000	水抜穴特殊	1 本	1360 kg	H1=900
7	× 2000	水抜穴無	1 本	1360 kg	
3	2000 × 2000	標　準	1 本	2050 kg	
4,5	× 2000	水抜穴特殊	2 本	2050 kg	H1=1100
2	2250 × 2000	水抜穴特殊	1 本	2630 kg	H1=965
1	× 1406	調整用	1 本	1850 kg	
		合計	12 本		

寸法表

サイズ H x 公称長さ	寸法仕様(mm) B	B1	T1	T2	S1	S2	F1	F2	C	H1	t
1000 x 2000	850	50	120	120	80	120	120	120	-	700	-
1500 x 2000	1200	400	120	120	80	120	120	120	-	700	-
2000 x 2000	1500	450	120	150	90	150	150	150	1300	750	-
2250 x 2000	1650	350	120	180	100	180	200	200	1050	800	100

この「参考図」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第１条にいう設計図書ではない。従って「参考図」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この「参考図」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	L型擁壁詳細図(6)(参考図)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	参 の 6
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

逆L型擁壁詳細図(1)(参考図)

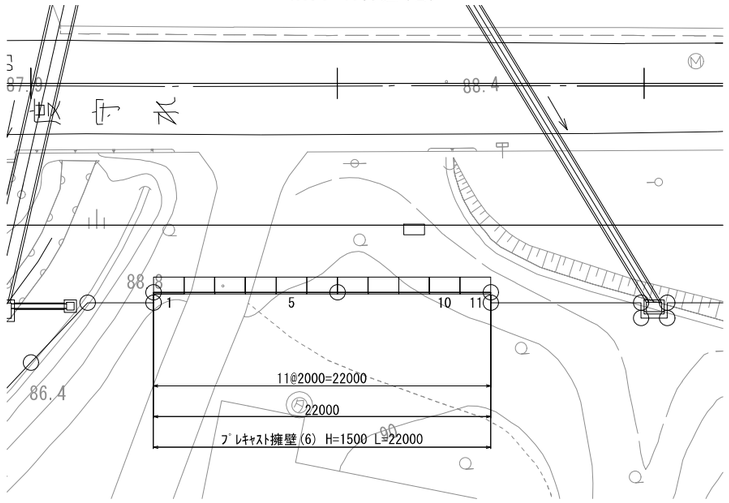
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(6)

設　計　条　件		
荷　　重		Q=10.0kN/m²
ｺﾝｸﾘｰﾄの単位体積重量		Wc=24.5kN/m³
土の単位体積重量		W=19.0kN/m³
土の内部摩擦角		φ=30°
摩擦係数		μ=0.6
ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度	σck= 30N/mm²
	許容曲げ圧縮応力度	σca= 10N/mm²
鉄　筋	許容引張応力度	σsa=160N/mm²

平　面　図

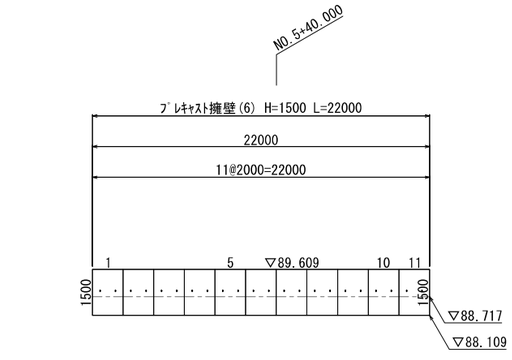
S=1:200

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(6)
No.5+40付近(右)



背面展開図

V=1:100
H=1:200



DL=85.00

この「参考図」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第１条にいう設計図書ではない。従って「参考図」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この「参考図」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	逆L型擁壁詳細図(1)(参考図)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	参 の 7
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

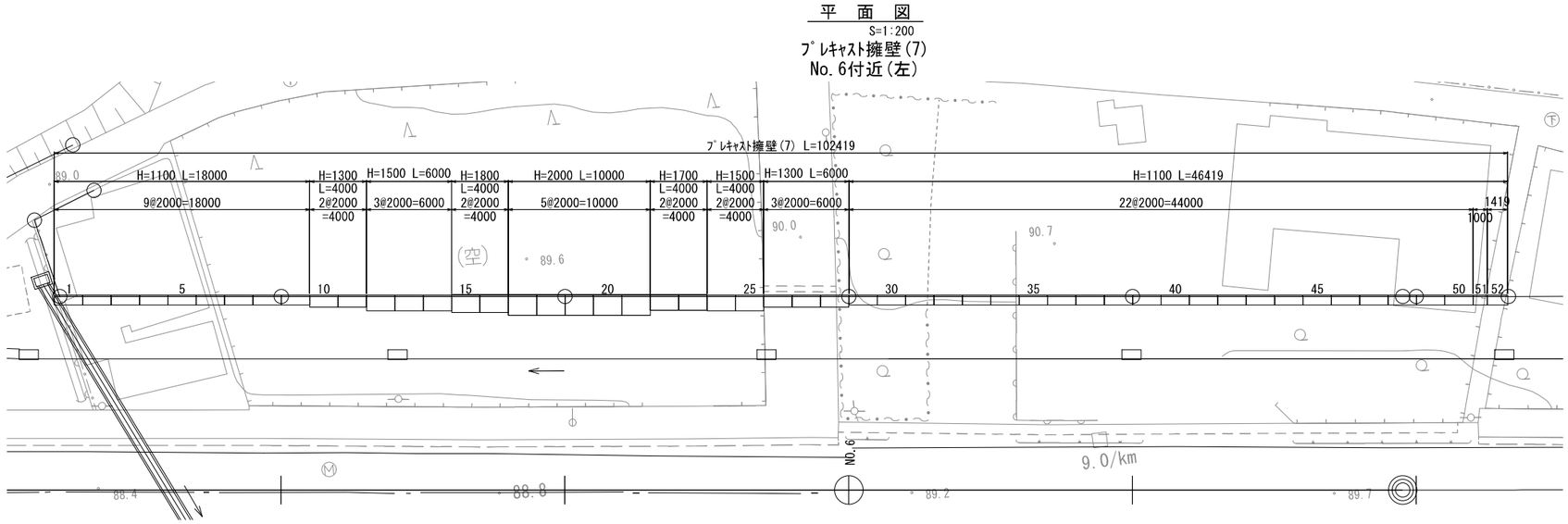
逆L型擁壁詳細図(2)(参考図)

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(7)

設　計　条　件		
荷　　重		Q=10.0kN/m²
ｺﾝｸﾘｰﾄの単位体積重量		Wc=24.5kN/m³
土の単位体積重量		W=19.0kN/m³
土の内部摩擦角		φ=30°
摩擦係数		μ=0.6
ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度	σck= 30N/mm²
	許容曲げ圧縮応力度	σca= 10N/mm²
鉄　筋	許容引張応力度	σsa=160N/mm²

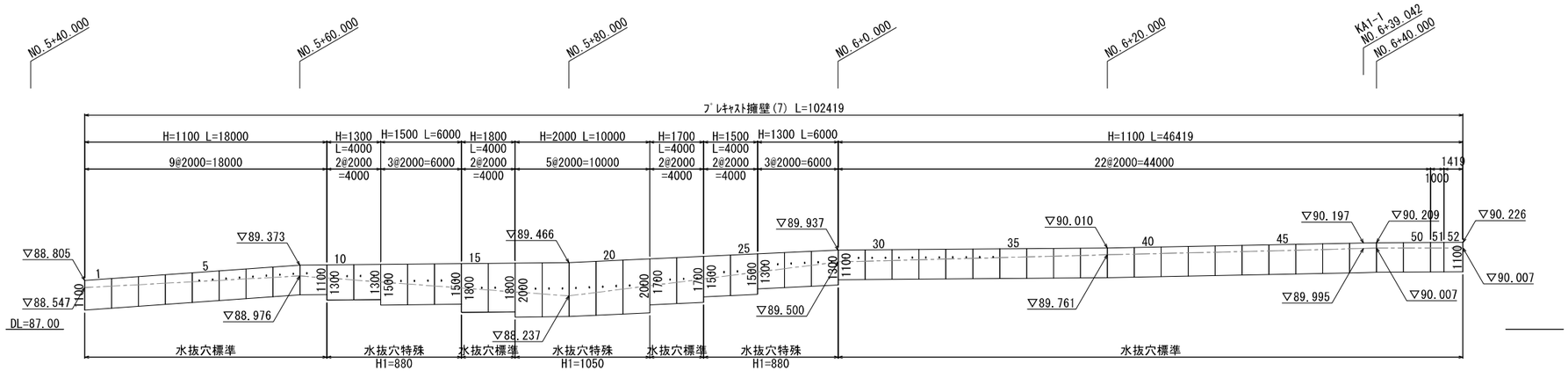
平　面　図

S=1:200



正面展開図

V=1:100
H=1:200



この「参考図」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第１条にいう設計図書ではない。従って「参考図」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この「参考図」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	逆L型擁壁詳細図(2)(参考図)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	参 の 8
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

逆L型擁壁詳細図(3)(参考図)

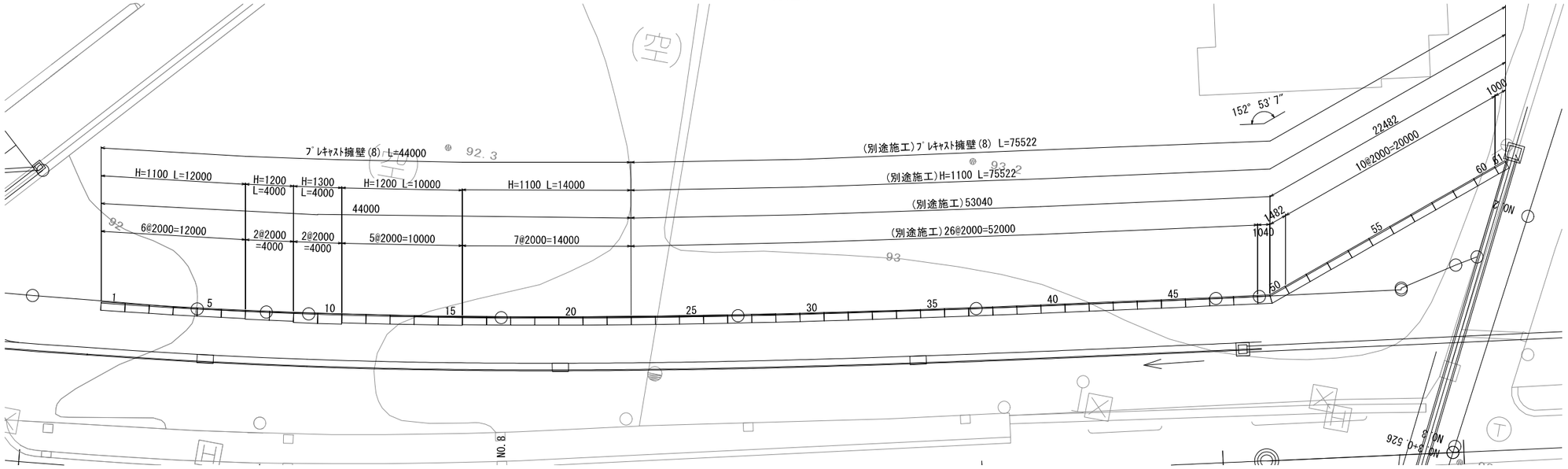
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(8)

設　計　条　件		
荷　　重		Q=10.0kN/m²
ｺﾝｸﾘｰﾄの単位体積重量		Wc=24.5kN/m³
土の単位体積重量		W=19.0kN/m³
土の内部摩擦角		φ=30°
摩擦係数		μ=0.6
ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度	σck= 30N/mm²
	許容曲げ圧縮応力度	σca= 10N/mm²
鉄　筋	許容引張応力度	σsa=160N/mm²

平　面　図

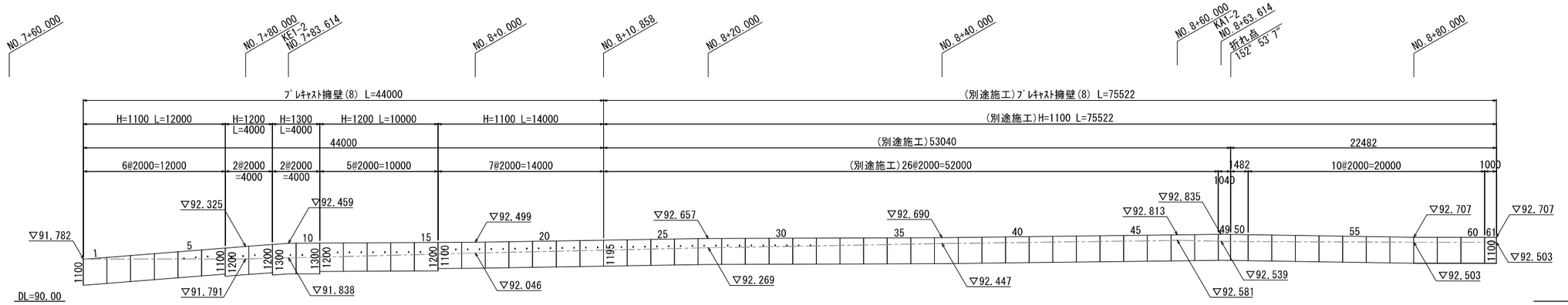
S=1:200

ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(8)
No.8付近(左)



正面展開図

V=1:100
H=1:200



この「参考図」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第１条にいう設計図書ではない。従って「参考図」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するためのの一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この「参考図」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

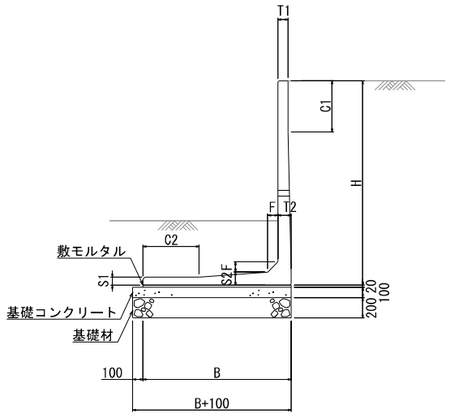
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	逆L型擁壁詳細図(3)(参考図)		
年月日	令和 8 年 1 月　日		
縮尺	図示	図面番号	参 の 9
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		

逆L型擁壁詳細図(4)(参考図)

標準断面図
S=1:30



寸 法 表

サ イ ズ H1 x公称長さ	寸法仕様(mm)							
	B	T1	T2	S1	S2	F	C1	C2
1100 x 2000	700	100	100	80	100	100	−	150
1200 x 2000	750	100	100	80	100	100	−	200
1300 x 2000	850	100	100	80	100	100	−	300
1500 x 2000	1100	100	100	80	100	100	−	550
1700 x 2000	1100	100	130	80	130	100	200	200
1800 x 2000	1250	100	130	80	130	100	300	350
2000 x 2000	1450	100	130	80	130	100	500	550

製品数量表(No.5+40付近(右))　　1式当り

製品番号	サ イ ズ H × L	規 格	数 量	参考質量	摘 要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(6)					
	1500 × 2000	標 準	11 本	1130 kg	
		合計	11 本		

製品数量表(No.6付近(左))　　1式当り

製品番号	サ イ ズ H × L	規 格	数 量	参考質量	摘 要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(7)					
	1100 × 2000	標 準	31 本	790 kg	
51	× 1000	調整用	1 本	400 kg	
52	× 1419	調整用	1 本	560 kg	
	1300 × 2000	水抜穴特殊	5 本	940 kg	H1=880
	1500 × 2000	水抜穴特殊	5 本	1130 kg	H1=880
	1700 × 2000	標 準	2 本	1400 kg	
	1800 × 2000	標 準	2 本	1510 kg	
	2000 × 2000	水抜穴特殊	5 本	1680 kg	H1=1050
		合計	52 本		

製品数量表(No.8付近(左))　　1式当り

製品番号	サ イ ズ H × L	規 格	数 量	参考質量	摘 要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁(8)					
	1100 × 2000	標 準	13 本	790 kg	
	1200 × 2000	標 準	7 本	860 kg	
9,10	1300 × 2000	標 準	2 本	940 kg	
		合計	22 本		

この「参考図」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第１条にいう設計図書ではない。従って「参考図」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するためのー切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この「参考図」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

［二之宮地区］

工事名	Ｒ７国道５０号前橋笠懸道路 二之宮地区改良その５工事		
図面名	逆L型擁壁詳細図(4)(参考図)		
年月日	令和 8 年 1 月 日		
縮尺	図示	図面番号	参 の 10
設計会社名	株式会社 綜合技術コンサルタント		
事務所名	国土交通省 高崎河川国道事務所		