

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
常陸河川国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事
工事地名	茨城県水戸市吉沼町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 1月
2) 事務所名	常陸河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2026010006	1 4) 単価適用年月	2026年 2月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2026年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	332日間 自 令和 8年 4月 1日 (当初) 至 令和 9年 2月26日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	茨城県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	水戸地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	那珂川本川	2 2) 処 分 費 等	710,640
		2 3) 公 告 日	令和 8年 1月15日
		2 4) 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	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
築堤・護岸		式	1		128,387,237				
河川土工 (1工区)		式	1		42,652,572				
盛土工 (ICT)		式	1		40,353,200				
路体(築堤)盛土 (ICT)		m3	11,200	257.4	2,882,880			単-1号	
土砂等運搬 (下入野SY～現場)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		34,472,000			内-1号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		2,998,320			内-2号	
法面整形工 (ICT)		式	1		2,299,372				
法面整形(盛土部) (ICT)	法面締固め無し	m2	4,120	558.1	2,299,372			単-2号	
河川土工 (2工区)		式	1		22,519,712				
掘削工 (ICT)		式	1		165,484				
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 1,000m3未満	m3	440	376.1	165,484			単-3号	
盛土工 (ICT)		式	1		20,742,360				

設計内訳書

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	6,300	257.4	1,621,620			単-4号	
土砂等運搬 (下入野SY～現場)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		17,597,400			内-3号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		1,523,340			内-4号	
法面整形工(ICT)		式	1		1,611,868				
法面整形(切土部)(ICT)	硬質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	490	863.5	423,115			単-5号	
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	2,130	558.1	1,188,753			単-6号	
法覆護岸工 (1工区)		式	1		5,686,220				
植生工		式	1		5,686,220				
張芝	張芝工 500m2以上	m2	2,110	1,949	4,112,390			単-7号	
人工張芝	ワラ芝	m2	2,010	783	1,573,830			単-8号	
法覆護岸工 (2工区)		式	1		3,043,670				
植生工		式	1		3,043,670				

設計内訳書

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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
張芝		張芝工 500m2以上	m2	1, 180	1, 949	2, 299, 820			単-9号
人工張芝		ワラ芝							
			m2	950	783	743, 850			単-10号
付帯道路工 (1工区)			式	1		7, 096, 121			
作業土工			式	1		594, 070			
床掘り		土砂	式	1		56, 430			内-5号
埋戻し		土砂	式	1		461, 440			内-6号
基面整正			式	1		76, 200			内-7号
アスファルト舗装工			式	1		2, 716, 093			
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材(RC-40 採取材) 仕上り厚 200mm	m2	659	716. 8	472, 371			単-11号
下層路盤(坂路・天端部)		路盤材(RC-40 採取材) 仕上り厚 150mm	m2	388	624. 8	242, 422			単-12号
表層(車道・路肩・坂路・天端部) 天端含む		再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3. 0m超	m2	1, 050	1, 906	2, 001, 300			単-13号
側溝工			式	1		2, 864, 880			

設計内訳書

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
プレキャストU型側溝 堤脚水路-1	300×300	m	276	10,380	2,864,880			単-14号	
縁石工（坂路部）		式	1		921,078				
歩車道境界ブロック	C種(180/210×300×600)	m	37	16,790	621,230			単-15号	
舗装止めブロック	250×300×2000	m	37	8,104	299,848			単-16号	
付帯道路工 (2工区)		式	1		23,237,564				
作業土工		式	1		1,226,260				
床掘り	土砂	式	1		148,500			内-8号	
埋戻し	土砂	式	1		955,840			内-9号	
基面整正		式	1		121,920			内-10号	
アスファルト舗装工		式	1		762,458				
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材(RC-40 採取材) 仕上り厚 200mm	m2	173	642.2	111,100			単-17号	
下層路盤(坂路部)	路盤材(RC-40 採取材) 仕上り厚 150mm	m2	130	568	73,840			単-18号	

設計内訳書

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
表層(車道・路肩・坂路部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	303	1,906	577,518			単-19号	
側溝工		式	1		15,046,460				
プレキャストU型側溝 堤脚水路-2	300×300	m	155	11,200	1,736,000			単-20号	
プレキャストU型側溝	400×400	m	2	17,130	34,260			単-21号	
プレキャストU型側溝 付替え水路	700×700	m	150	56,100	8,415,000			単-22号	
プレキャストU型側溝 道路横断用	道路横断用 300×330	m	4	77,290	309,160			単-23号	
側溝蓋 300	300 41.2×9.5×50	枚	310	1,982	614,420			単-24号	
側溝蓋 700	700 84.5×12×100	枚	150	25,490	3,823,500			単-25号	
側溝蓋 道路横断用	道路横断用 40×6.5×100	枚	4	28,530	114,120			単-26号	
暗渠工		式	1		2,877,690				
プレキャストボックス	内幅 0.4m 内高 0.4m	m	1	49,490	49,490			単-27号	
プレキャストボックス	内幅 1m 内高 1m	m	12	221,600	2,659,200			単-28号	

設計内訳書

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
巻きコンクリート	σ ck=24N/mm2	m3	1	169,000	169,000			単-29号	
集水桝工		式	1		2,572,100				
プレキャスト集水桝	1500×1500	箇所	1	1,660,000	1,660,000			単-30号	
プレキャスト集水桝	1000×1000	箇所	1	912,100	912,100			単-31号	
縁石工		式	1		752,596				
歩車道境界ブロック	C種(180/210×300×600)	m	26	16,790	436,540			単-32号	
舗装止めブロック	250×300×2000	m	39	8,104	316,056			単-33号	
周辺整備工		式	1		12,699,000				
周辺整備工		式	1		12,699,000				
周辺整備工		式	1		12,699,000			内-11号	
構造物撤去工 (1工区)		式	1		1,776,381				
構造物取壊し工		式	1		1,026,161				

設計内訳書

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	111	8,624	957,264			単-34号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1		11,791			内-12号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2	261	218.8	57,106			単-35号	
運搬処理工		式	1		750,220				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	111	2,462	273,282			単-36号	
殻運搬	アスファルト殻	m3	13	3,661	47,593			単-37号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	111	3,290	365,190			単-38号	
殻処分	アスファルト殻	m	13	4,935	64,155			単-39号	
構造物撤去工 (2工区)		式	1		1,868,715				
構造物取壊し工		式	1		650,090				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	69	8,624	595,056			単-40号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1		6,242			内-13号	

設計内訳書

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2	223	218. 8	48, 792			単-41号	
排水構造物撤去工		式	1		122, 947				
ヒューム管撤去	400mm	m	31	3, 712	115, 072			単-42号	
暗渠排水管（塩ビ管）撤去	撤去	m	19	414. 5	7, 875			単-43号	
大型土のう撤去工		式	1		604, 234				
大型土のう撤去		袋	616	980. 9	604, 234			単-44号	
運搬処理工		式	1		491, 444				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	69	2, 462	169, 878			単-45号	
殻運搬	アスファルト殻	m3	11	3, 661	40, 271			単-46号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	69	3, 290	227, 010			単-47号	
殻処分	アスファルト殻	m3	11	4, 935	54, 285			単-48号	
仮設工 (1工区)		式	1		6, 088, 717				

設計内訳書

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
工事用道路工		式	1		3,982,717				
工事用道路盛土 工事用道路-3	4.0m以上	式	1		1,653,036			内-14号	
敷砂利 工事用道路-1 (指定仮設)	RC-40(採取材) 敷厚 200mm	m2	782	716.8	560,537			単-49号	
敷砂利 工事用道路-3	RC-40(採取材) 敷厚 200mm	式	1		173,452			内-15号	
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	式	1		1,595,692			内-16号	
交通管理工		式	1		2,106,000				
交通誘導警備員		式	1		2,106,000			内-17号	
仮設工 (2工区)		式	1		1,718,565				
工事用道路工		式	1		475,595				
敷砂利 工事用道路	RC-40 敷厚 200mm	m2	426	642.2	273,577			単-50号	
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	式	1		202,018			内-18号	
水替工		式	1		277,720				

設計内訳書

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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
ポンプ 排水		0以上120(m3/h)未満 10m 作業時排水	式	1		277,720			内-19号
交通管理工			式	1		965,250			
交通誘導警備員			式	1		965,250			内-20号
直接工事費			式	1		128,387,237			
共通仮設費			式	1		27,230,799			
共通仮設費			式	1		18,025,799			
運搬費			式	1		2,542,878			
仮設材運搬費			式	1		2,542,878			内-21号
準備費			式	1		876,880			
表土運搬処理			式	1		876,880			内-22号
事業損失防止施設費			式	1		12,060,000			
家屋調査費			式	1		12,060,000			内-23号

設計内訳書

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
役務費		式	1		75,240				
借地料		式	1		75,240			内-24号	
技術管理費		式	1		1,270,801				
動態観測費		式	1		124,801			内-25号	
システム初期費 (ICT)		式	1		1,146,000			内-26号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,200,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		9,205,000				
純工事費		式	1		155,618,036				
現場管理費		式	1		35,042,000				
工事原価		式	1		190,660,036				
一般管理費等		式	1		28,359,964				
工事価格		式	1		219,020,000				

設計内訳書

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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		21,902,000				
工事費計		式	1		240,922,000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書 土砂等運搬
(下入野SY～現場)

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 19.5km以下	m 3	12,400	2,780	34,472,000			
合 計					34,472,000			

一式当たり内訳書

積込 (ルース³)

第 2号内訳書

單僱使用年月	2026. 2
步掛使用年月	2026. 2
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

第 3号内訳書 土砂等運搬
(下入野SY～現場)

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 19.5km以下	m 3	6,330	2,780	17,597,400			
合 計					17,597,400			

一式当たり内訳書

積込(ルーズ)
第 4号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	6,300	241.8	1,523,340			
合 計					1,523,340			

一式当たり内訳書

第 5号内訳書 床掘り

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	190	297	56,430			
合 計					56,430			

一式当たり内訳書

埋戻し
第 6号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m 3	140	3,296	461,440			
合 計					461,440			

一式当たり内訳書

第 7号内訳書

基面整正

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
基面整正		m 2	150	508	76,200			
合 計					76,200			

一式当たり内訳書

第 8号内訳書 床掘り

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	500	297	148,500			
合 計					148,500			

一式当たり内訳書

埋戻し
第 9号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m 3	290	3,296	955,840			
合 計					955,840			

一式当たり内訳書

基面整正

第 10号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
基面整正		m 2	240	508	121,920			
合 計					121,920			

一式当たり内訳書

第 11号内訳書 周辺整備工

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
普通作業員		人	500	25,398	12,699,000			
合 計					12,699,000			

一式当たり内訳書

舗装版切断
第 12号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	17	693.6	11,791			
合 計					11,791			

一式当たり内訳書

舗装版切断
第 13号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	9	693.6	6,242			
合 計					6,242			

一式当たり内訳書

第 14号内訳書 工事用道路盛土
工事用道路-3

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m ³	510	241.8	123,318			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 19.5km以下	m ³	510	2,780	1,417,800			
路体（築堤）盛土	4.0m以上 20,000m3未満 無し	m ³	460	243.3	111,918			
合 計					1,653,036			

一式当たり内訳書

第 15号内訳書 敷砂利 工事用道路-3

單僱使用年月	2026. 2
步掛使用年月	2026. 2
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

敷鉄板
第 16号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	1,022	426. 2	435, 576			
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 157日 無 有	枚	51	14,610	745,110			
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 69日 無 有	枚	59	7,034	415,006			
合 計					1,595,692			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員
第 17号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
交通誘導警備員B		人日	120	17,550	2,106,000			
合 計					2,106,000			

一式当たり内訳書

敷鉄板
第 18号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	474	426. 2	202, 018			
合 計					202, 018			

一式当たり内訳書

ホ°ンフ°排水

第 19号内訳書

單僱使用年月	2026. 2
步掛使用年月	2026. 2
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

交通誘導警備員
第 20号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
交通誘導警備員B		人日	55	17,550	965,250			
合 計					965,250			

一式当たり内訳書

仮設材運搬費

第 21号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
【運搬基地から2工区へ運搬】								
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 9.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	81.8	4,350	355,830			
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	81.8	1,500	122,700			
【2工区から1工区へ運搬】								
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 3.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	81.8	4,350	355,830			
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	81.8	1,500	122,700			
【運搬基地から1工区へ運搬】								
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 10km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	94.64	4,350	411,684			
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	94.64	1,500	141,960			
【1工区から運搬基地へ運搬】								
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 10km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	176.44	4,350	767,514			
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	176.44	1,500	264,660			

一式当たり内訳書

仮設材運搬費
第 21号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
合 計					2,542,878			

一式当たり内訳書

表土運搬処理

第 22号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
【1工区】								
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m 3	1,140	384.4	438,216			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	1,100	128.4	141,240			
【2工区】								
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m 3	580	384.4	222,952			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	580	128.4	74,472			
合 計					876,880			

一式当たり内訳書

家屋調査費
第 23号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
家屋調査費（一式）	12060千円	式	1		12,060,000			
合 計					12,060,000			

一式当たり内訳書

借地料
第 24号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
借地料（一式入力）	75.24千円	式	1		75,240			
合 計					75,240			

一式当たり内訳書

動態観測費

第 25号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
普通作業員		人	0.3	25,398	7,619			
沈下板	600×600×9 ロッド 1m付き	組	3	28,700	86,100			
沈下板用ロッド	径19 L1m 鋼製ロッド(ネジ継ぎ)	本	8	3,330	26,640			
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-50	m	9.7	458	4,442			
合 計					124,801			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)
第 26号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
システム初期費 (I C T)	バックホ	式	1		598,000			
システム初期費 (I C T)	フルトーサ	式	1		548,000			
合 計					1,146,000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一1号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	257.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土(ICT)		20,000m3未満 無し	m 3	1	257.4	257.4		
計						257.4		
単価						257.4	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一2号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	単位	m2	数量	1	単価	558.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形(ICT)		盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	558.1	558.1		
計						558.1		
単価						558.1	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一3号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 1,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	376.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削（ICT）（1000m3未満）		土砂 オープンカット 無し 1,000m3未満	m3	1	376.1	376.1		
計						376.1		
単価						376.1	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	257.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土（ICT）		20,000m3未満 無し	m3	1	257.4	257.4		
計						257.4		
単価						257.4	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5号	法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	863.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T) (1 0 0 0 m 2 未満)		切土部、埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	863.5	863.5		
計						863.5		
単価						863.5	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	単位	m2	数量	1	単価	558.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	558.1	558.1		
計						558.1		
単価						558.1	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一7号	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量	1	単価	1,949
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		張芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,949	1,949		
計						1,949		
単価						1,949	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	人工張芝	ワラ芝	単位	m2	数量	1	単価	783
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人工張芝			m 2	1	783	783		
計						783		
単価						783	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量	1	単価	1,949
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		張芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,949	1,949		
計						1,949		
単価						1,949	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10号	人工張芝	ワラ芝	単位	m2	数量	1	単価	783
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人工張芝			m 2	1	783	783		
計						783		
単価						783	円／m2	

1 次単価表

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

単一11号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材(RC-40 採取材) 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	716.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 8.5km以下	m3	0.21	1,597	335.37		
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	0.21	241.8	50.77		
	下層路盤(車道・路肩部)	200mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m2	1	330.6	330.6		
	計					716.74		
	単価					716.8	円/m2	

1 次単価表

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

単一12号	下層路盤(坂路・天端部)	路盤材(RC-40 採取材) 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	624.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 8.5km以下	m 3	0.16	1,597	255.52		
	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	0.16	241.8	38.68		
	下層路盤 (車道・路肩部)	150mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	330.6	330.6		
	計					624.8		
	単価					624.8	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一13号	表層(車道・路肩・坂路・天端部) 天端含む	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,906
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,906	1,906		
計						1,906		
単価						1,906	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一14号	プレキャストU型側溝 堤脚水路-1	300×300	単位	m	数量	1	単価	10,380
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 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュレン 40～0	m	1	10,380	10,380		
計						10,380		
単価						10,380	円/m	

1 次単価表

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

単一15号	歩車道境界ブロック	C種(180/210×300×600)	単位	m	数量	10	単価	16,790
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 C種(180/210×300×600) 無し	m	10	6,539	65,390		
基礎ブロック設置		450×150	m	10	6,204	62,040		
材料費 (個) 基礎ブロック			個	16.7	1,980	33,066		
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40〜0 全ての費用	m ²	5.5	1,340	7,370		
計						167,866		
単価						16,790	円/m	

1 次単価表

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

単一16号	舗装止めブロック	250×300×2000	単位	m	数量	10	単価	8,104
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(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満) 0.5個/m 再生クラッシャー RC-40 無し	m	10	8,104	81,040		
計						81,040		
単価						8,104	円/m	

1 次単価表

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

単一17号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材(RC-40 採取材) 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	642. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 6.0km以下	m 3	0. 21	1, 242	260. 82		
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	0. 21	241. 8	50. 77		
下層路盤 (車道・路肩部)		200mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	330. 6	330. 6		
計						642. 19		
単価						642. 2	円/m2	

1 次単価表

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

単一18号	下層路盤(坂路部)	路盤材(RC-40 採取材) 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	568
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 6.0km以下	m 3	0.16	1,242	198.72		
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	0.16	241.8	38.68		
下層路盤 (車道・路肩部)		150mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	330.6	330.6		
計						568		
単価						568	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一19号	表層(車道・路肩・坂路部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,906
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,906	1,906		
計						1,906		
単価						1,906	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一20号	プレキャストU型側溝 堤脚水路-2	300×300	単位	m	数量	1	単価	11,200
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 道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	m	1	11,200	11,200		
計						11,200		
単価						11,200	円/m	

1 次単価表

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

単一21号	プレキャストU型側溝	400×400	単位	m	数量	10	単価	17,130
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=600mm 60を超え300kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0 0.9m3/10m	m	10	14,100	141,000		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.6	33,240	19,944		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	2	5,159	10,318		
計						171,262		
単価						17,130	円／m	

1 次単価表

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

単一22号	プレキャストU型側溝 付替え水路	700×700	単位	m	数量	10	単価	56,100
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 1000を超え2000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	m	10	51,610	516,100		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1.04	33,240	34,569.6		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	2	5,159	10,318		
計						560,987.6		
単価						56,100	円／m	

1 次単価表

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

単-23号	プレキャストU型側溝 道路横断用	道路横断用 300×330	単位	m	数量	10	単価	77,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け L=1000mm 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	m	10	74,190	741,900		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.62	33,240	20,608.8		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	2	5,159	10,318		
計						772,826.8		
単価						77,290	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一24号	側溝蓋 300	300 41.2×9.5×50	単位	枚	数量	1	単価	1,982
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 JIS A 5372 300 41.2×9.5×50 無し 無し	枚	1	1,982	1,982		
計						1,982		
単価						1,982	円／枚	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一25号	側溝蓋 700	700 84.5×12×100	単位	枚	数量	1	単価	25,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付 170kg以上	枚	1	25,490	25,490		
計						25,490		
単価						25,490	円／枚	

1 次単価表

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

単一26号	側溝蓋 道路横断用	道路横断用 40×6.5×100	単位	枚	数量	1	単価	28,530
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	28,530	28,530		
計						28,530		
単価						28,530	円/枚	

1 次単価表

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

単-27号	プレキャストボックス	内幅 0.4m 内高 0.4m	単位	m	数量	1	単価	49,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
< 1 m当り >								
ボックスカルバート設置		1.0m個 B=0.4m	個	1	9,728	9,728		
材料費 (個) ボックスカルバート			個	1	34,900	34,900		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.08	33,240	2,659.2		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m ²	0.2	5,159	1,031.8		
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40〜0 全ての費用	m ²	0.8	1,454	1,163.2		
計						49,482.2		
単価						49,490	円/m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単一28号	プレキャストボックス	内幅 1m 内高 1m	単位	m	数量	12	単価 221,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
< 12 m当り >							
ボックスカルバート		据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 基礎碎石+均しコンクリート 無し 標準 全ての費用	m	12.2	18,010	219,722	
材料費 (個) 標準品			個	1	167,000	167,000	
材料費 (個) 標準品 (流入 □400)			個	1	341,000	341,000	
材料費 (個) 標準品 (流入 φ400)			個	1	353,000	353,000	
材料費 (個) 調整品 (L=1500)			個	2	327,000	654,000	
材料費 (個) 調整品 (L=687)			個	1	211,000	211,000	
材料費 (個) 斜角品 (L=995)			個	1	330,000	330,000	
材料費 (個) 斜射角品 (L=1495)			個	1	383,000	383,000	
計						2,658,722	
単価						221,600	円/m

1 次単価表

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

単-29号	巻きコンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	単位	m3	数量	1	単価	169,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
< 1 m3当り >								
コンクリート		小型構造物 人力打設 24-8-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1.26	40,050	50,463		
鉄筋工		SD345 D13 あと施工アンカー筋	t	0.012	217,300	2,607.6		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	7.08	9,209	65,199.72		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	62	660.1	40,926.2		
材料費 (本) 樹脂カプセル			本	62	157	9,734		
計						168,930.52		
単価						169,000	円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一30号	プレキャスト集水桝	1500×1500	単位	箇所	数量	1	単価	1,660,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
< 1 箇所当り >								
プレキャスト集水桝		組立式 1500×1500×2370(蓋含む)	組	1	57,540	57,540		
プレキャスト集水桝 (材料費) 基礎ブロック			基	1	666,000	666,000		
プレキャスト集水桝 (材料費) 中間ブロック			基	1	727,000	727,000		
プレキャスト集水桝 (材料費) グレーチング 蓋			基	1	170,000	170,000		
【調整コンクリート】								
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	m 3	0.08	39,310	3,144.8		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	1.08	9,209	9,945.72		
【均しコンクリート】								
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-25(高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	0.4	39,470	15,788		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	0.8	5,159	4,127.2		

1 次単価表

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

単一30号	ﾌﾟﾚｷﾞｬｯﾄ集水桝	1500×1500	単位	箇所	数量	1	単価	1,660,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下 再生ｸﾗｯｼﾔﾝ 40～0 全ての費用	m 2	4	1,454	5,816		
計						1,659,361.72		
単価						1,660,000	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単一31号	プレキャスト集水桝	1000×1000	単位	箇所	数量	1	単価 912,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
< 1 箇所当り >							
プレキャスト集水桝		組立式 1000×1000×1950(蓋含む)	組	1	28,170	28,170	
プレキャスト集水桝 (材料費) 基礎ブロック			基	1	421,000	421,000	
プレキャスト集水桝 (材料費) 中間ブロック			基	1	359,000	359,000	
プレキャスト集水桝 (材料費) グレーチング 蓋			基	1	90,300	90,300	
【均しコンクリート】							
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 各種 一般養生 全ての費用	m 3	0.2	39,150	7,830	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	0.56	5,159	2,889.04	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下 再生グラッサラン 40～0 全ての費用	m 2	1.96	1,454	2,849.84	
計						912,038.88	
単価						912,100	円／箇所

1 次単価表

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

単-32号	歩車道境界ブロック	C種(180/210×300×600)	単位	m	数量	10	単価	16,790
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 C種(180/210×300×600) 無し	m	10	6,539	65,390		
基礎ブロック設置		450×150	m	10	6,204	62,040		
材料費 (個) 基礎ブロック			個	16.7	1,980	33,066		
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40〜0 全ての費用	m ²	5.5	1,340	7,370		
計						167,866		
単価						16,790	円/m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一33号	舗装止めブロック	250×300×2000	単位	m	数量	10	単価	8,104
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(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未満) 0.5個/m 再生クラッシュラン RC-40 無し	m	10	8,104	81,040		
計						81,040		
単価						8,104	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一34号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	8,624
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 不要	m 3	1	8,624	8,624		
計						8,624		
単価						8,624	円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一35号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	1	単価	218.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	218.8	218.8		
計						218.8		
単価						218.8	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一36号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,462
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	m 3	1	2,462	2,462		
計						2,462		
単価						2,462	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一37号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,661
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 11.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,661	3,661		
計						3,661		
単価						3,661	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一38号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	3,290	3,290		
計						3,290		
単価						3,290	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一39号	穀処分	アスファルト穀	単位	m	数量	1	単価	4,935
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4,935	4,935		
計						4,935		
単価						4,935	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一40号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	8,624
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 不要	m 3	1	8,624	8,624		
計						8,624		
単価						8,624	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一41号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	1	単価	218.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	218.8	218.8		
計						218.8		
単価						218.8	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一42号	ヒューム管撤去	400mm	単位	m	数量	1	単価	3,712
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ヒューム管（B形管）		撤去 400mm 全ての費用	m	1	3,712	3,712		
計						3,712		
単価						3,712	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一43号	暗渠排水管（塩ビ管）撤去	撤去	単位	m	数量	1	単価	414.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		撤去 直管 200～400mm	m	1	414.5	414.5		
計						414.5		
単価						414.5	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一44号	大型土のう撤去		単位	袋	数量	1	単価	980.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去 6m以下 -3m≤H≤2m	袋	1	980.9	980.9		
計						980.9		
単価						980.9	円／袋	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一45号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,462
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	m 3	1	2,462	2,462		
計						2,462		
単価						2,462	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一46号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,661
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 11.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,661	3,661		
計						3,661		
単価						3,661	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一47号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,290	3,290		
計						3,290		
単価						3,290	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一48号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	4,935
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,935	4,935		
計						4,935		
単価						4,935	円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単一49号	敷砂利 工事用道路-1 (指定仮設)	RC-40(採取材) 敷厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価 716.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 8.5km以下	m3	0.21	1,597	335.37	
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	0.21	241.8	50.77	
下層路盤 (車道・路肩部)		200mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m2	1	330.6	330.6	
計						716.74	
単価						716.8	円/m2

1 次単価表

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

単一50号	敷砂利 工事用道路	RC-40 敷厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	642. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 6.0km以下	m 3	0. 21	1, 242	260. 82		
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	0. 21	241. 8	50. 77		
下層路盤 (車道・路肩部)		200mm 1層施工 路盤材(各種) 全ての費用	m 2	1	330. 6	330. 6		
計						642. 19		
単価						642. 2	円／m2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）（1000m3未満）	土砂 オブソカット 無し 1,000m3未満	単位	m3	数量	100	単価 376.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	バックホウ（クローラ） [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.45m3	日	0.59	63,740	37,606	
	諸雑費（まるめ）		式	1		4	
	計					37,610	
	単価					376.1	円／m3

参考資料（１）

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

	法面整形（ＩＣＴ）（１０００ｍ２未満）	切土部、埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	ｍ２	数量	100	単価	863.5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.49	30,600	14,994		
	普通作業員		人	0.4	25,398	10,159		
	バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回・超低騒音〕	排出ガス対策型（第３次基準値） 山積０．４５ｍ３	日	0.96	63,740	61,190		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					86,350		
	単価					863.5	円／ｍ２	

参考資料（１）

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

	人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	単位	m 2	数量	1	単価	1,949
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工（張芝工）	野芝・高麗芝（全面張）	m 2	1	1,949.3	1,949		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1,949		
	単価					1,949	円／m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40～0	単位	m	数量	10	単価 10,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝		L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	6,995.16	69,951	
鉄筋コンクリートU形		3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	1,980	32,670	
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	0.6	1,900	1,140	
諸雑費（まるめ）			式	1		39	
計						103,800	
単価						10,380	円／m

参考資料（１）

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

	基礎ブロック設置	450×150	単位	m	数量	100	単価	6,204
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3.13	30,600	95,778		
	特殊作業員		人	3.13	26,724	83,646		
	普通作業員		人	6.25	25,398	158,737		
	バックホウ_クローラ型運転	クレーン機能付 排対1次 0.45(0.35)m3 2.9t吊	日	3.13	51,820	162,196		
	トラック運転	[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t積2.0t吊	日	2.34	45,540	106,563		
	諸雑費（率＋まるめ） 4%		式	1		13,480		
	計					620,400		
	単価					6,204	円／m	

参考資料（１）

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

材料費（個）		単位	個	数量		単価	
基礎ブロック					1		1,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック	450×150×600	個	1	1,980	1,980		
計					1,980		
単価					1,980	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
	U型側溝	据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	単位	m	数量	10	単価 11,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝		L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	4,421.7	44,217	
道路用鉄筋コンクリート側溝		1 種 3 0 0 A 3 0 0 × 3 0 0 × 2 0 0 0	個	5	13,300	66,500	
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	0.672	1,900	1,276	
諸雑費（まるめ）			式	1		7	
計						112,000	
単価						11,200	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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=600mm 60を超え300kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40～0 0.9m3/10m	単位	m	数量	10	単価	14, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	6, 995. 16	69, 951		
	側溝	4 0 0 × 4 0 0 × 6 0 0	個	16. 5	4, 180	68, 970		
	再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	1. 08	1, 900	2, 052		
	諸雑費（まるめ）		式	1		27		
	計					141, 000		
	単価					14, 100	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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 1000を超え2000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	51,610
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝	L 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	6,849.3	68,493		
	側溝	7 0 0 × 7 0 0 × 2 0 0 0	個	5	88,800	444,000		
	再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	1.879	1,900	3,570		
	諸雑費（まるめ）		式	1		37		
	計					516,100		
	単価					51,610	円／m	

参考資料（１）

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

	U型側溝	据付け L=1000mm 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	74,190
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,173.38	51,733		
	道路横断用側溝	3 0 0 × 3 3 0 × 1 0 0 0	個	10	68,800	688,000		
	再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	1.108	1,900	2,105		
	諸雑費（まるめ）		式	1		62		
	計					741,900		
	単価					74,190	円／m	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
	蓋版	据付け 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 JIS A 5372 300 41.2×9.5×50 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価 1,982
	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	411.06	41,106	
	道路用側溝蓋	1種 300 41.2×9.5×50	枚	100	1,570	157,000	
	諸雑費（まるめ）		式	1		94	
	計					198,200	
	単価					1,982	円／枚

参考資料（１）

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

	蓋版	据付 170kg以上	単位	枚	数量	1	単価	25,490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	170kg/枚以上	枚	1	1,294	1,294		
	側溝蓋	9 9 5 × 8 4 5 × 1 2 0	枚	1	24,200	24,200		
	計					25,494		
	単価					25,490	円／枚	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 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 28,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製	1 7 0 k g 以下 昼 無	枚	100	1,024.08	102,408		
側溝蓋	9 9 5 × 4 0 0 × 6 5	枚	100	27,500	2,750,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		592		
計					2,853,000		
単価					28,530	円／枚	

参考資料（１）

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

	ボックスカルバート設置	1.0m個 B=0.4m	単位	個	数量	10	単価	9,728
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.6	30,600	18,360		
	特殊作業員		人	0.4	26,724	10,689		
	普通作業員		人	1.3	25,398	33,017		
	バックホウ_クローラ型運転	クレーン機能付 排対1次 0.45(0.35)m3 2.9t吊	日	0.5	51,820	25,910		
	諸雑費（率＋まるめ） 15%		式	1		9,304		
	計					97,280		
	単価					9,728	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	材料費（個） ボックスカルバート		単位	個	数量	1	単価	34,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート		B400×H400×L1000	個	1	34,900	34,900		
計						34,900		
単価						34,900	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	材料費（個） 標準品		単位	個	数量	1	単価	167,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート		B1000×H1000×L2000	個	1	167,000	167,000		
計						167,000		
単価						167,000	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	材料費（個） 標準品（流入 □400）		単位	個	数量	1	単価	341,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート		B1000×H1000×L2000 標準品（側壁流入 □400）	個	1	341,000	341,000		
計						341,000		
単価						341,000	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	材料費（個） 標準品（流入 φ400）		単位	個	数量	1	単価	353,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート		B1000×H1000×L2000 標準品（側壁流入 φ400）	個	1	353,000	353,000		
計						353,000		
単価						353,000	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	材料費（個） 調整品 (L=1500)		単位	個	数量	1	単価	327,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボックスカルバート	B1000×H1000×L1500 調整品 差口有 受口有	個	1	327,000	327,000		
	計					327,000		
	単価					327,000	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	材料費（個） 調整品 (L=687)		単位	個	数量	1	単価	211,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボックスカルバート	B1000×H1000×L687 調整品 差口有 受口無	個	1	211,000	211,000		
	計					211,000		
	単価					211,000	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	材料費（個） 斜角品 (L=995)		単位	個	数量	1	単価	330,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート		B1000×H1000×L995 斜角品 差口無 受口無	個	1	330,000	330,000		
計						330,000		
単価						330,000	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	材料費（個） 斜射角品 (L=1495)		単位	個	数量	1	単価	383,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート		B1000×H1000×L1495 斜角品 差口無 受口有	個	1	383,000	383,000		
計						383,000		
単価						383,000	円／個	

参考資料（１）

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

	鉄筋工	SD345 D13 あと施工アンカー筋	単位	t	数量	1	単価	217,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋工	加工・組立共 差筋	t	1	104,000	104,000		
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t	1.03	110,000	113,300		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					217,300		
	単価					217,300	円／t	

参考資料（１）

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

材料費（本）		単位	本	数量		単価	
樹脂カプセル					1		157
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂カプセル	D13用（外径12.5×長100mm）	本	1	157	157		
計					157		
単価					157	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
	プレキャスト集水桝	組立式 1500×1500×2370(蓋含む)	単位	組	数量	1	単価 57,540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.29	30,600	8,874		
特殊作業員		人	0.29	26,724	7,749		
普通作業員		人	0.86	25,398	21,842		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	1 6 t 吊	日	0.29	60,500	17,545		
諸雑費（率＋まるめ） 4%		式	1		1,530		
計					57,540		
単価					57,540	円／組	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
	プレキャスト集水桝	組立式 1000×1000×1950(蓋含む)	単位	組	数量	1	単価 28,170
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.14	30,600	4,284	
	特殊作業員		人	0.14	26,724	3,741	
	普通作業員		人	0.43	25,398	10,921	
	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	1 6 t 吊	日	0.14	60,500	8,470	
	諸雑費（率＋まるめ） 4%		式	1		754	
	計					28,170	
	単価					28,170	円／組

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 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 不要	単位	m 3	数量	1	単価	8,624
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	m 3	1	8,624.39	8,624		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,624		
単価						8,624	円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	3,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（Co殻）		環境保全事業(株)グリーンリサイクルセンター	m 3	100	3,290	329,000		
計						329,000		
単価						3,290	円／m 3	

参考資料 (1)

單個使用年月	2026. 2
步掛使用年月	2026. 2
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

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

	大型土のう工	撤去 6m以下 -3m≦H≦2m	単位	袋	数量	10	単価	980.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.087	30,600	2,662		
	特殊作業員		人	0.087	26,724	2,324		
	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下 -3m≦H≦2m	日	0.087	55,220	4,804		
	諸雑費（率＋まるめ） 0.4%		式	1		19		
	計					9,809		
	単価					980.9	円／袋	

参考資料（１）

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

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m 2	数量	100	単価	426. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 295	30, 600	9, 027		
とび工			人	0. 295	31, 008	9, 147		
普通作業員			人	0. 295	25, 398	7, 492		
バックホウ（クローラ型）運転			日	0. 295	56, 060	16, 537		
諸雑費（率＋まるめ） 1%			式	1		417		
計						42, 620		
単価						426. 2	円／m 2	

参考資料（１）

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

	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096 (mm) 無 157日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	14,610
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	1	13,502	13,502		
	整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					14,610		
	単価					14,610	円／枚	

参考資料（１）

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

	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096 (mm) 無 69日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	7,034
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	1	5,934	5,934		
	整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,034		
	単価					7,034	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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	17,550
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	17,544	17,544		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					17,550		
	単価					17,550	円／人日	

参考資料（１）

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

	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	94,040
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5	30,600	15,300		
	特殊作業員		人	0.1	26,724	2,672		
	普通作業員		人	2	25,398	50,796		
	バックホウ運転		日	0.5	50,540	25,270		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					94,040		
	単価					94,040	円／箇所	

参考資料（１）

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

	ポンプ運転	0以上120(m3/h)未満 10m 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	13, 120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.14	26,724	3,741		
	工事用水中ポンプ運転	0以上120(m3/h)未満 10m 作業時排水	日	1	549	549		
	発動発電機運転	0以上120(m3/h)未満 10m 作業時排水	日	1	8,212	8,212		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		618		
	計					13,120		
	単価					13,120	円／日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 9.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	4,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A		製品長12m以内 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,350		
単価						4,350	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み、取卸し費（仮設材等）			t	1	1,500	1,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,500		
単価						1,500	円／t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 3.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	4,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A		製品長12m以内 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,350		
単価						4,350	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 10km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	4,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A		製品長12m以内 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,350		
単価						4,350	円／t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
	家屋調査費（一式）	12060千円	単位	式	数量	1	単価	12, 060, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
物件補償費			式	1		12, 060, 000		
計						12, 060, 000		
単価						12, 060, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
	借地料（一式入力）	75. 24千円	単位	式	数量	1	単価	75, 240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
借地料			式	1		75, 240		
計						75, 240		
単価						75, 240	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	システム初期費（ＩＣＴ）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価	598,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費		バックホウ	式	1		598,000		
計						598,000		
単価						598,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	システム初期費（ＩＣＴ）	ブルドーザ	単位	式	数量	1	単価	548,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費		ブルドーザ	式	1		548,000		
計						548,000		
単価						548,000	円／式	

参考資料（２）

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

	バックホウ（クローラ）〔後方超小 旋回・超低騒音〕	排出ガス対策型（第３次基準値） 山積０．４５ｍ³	単位	日	数量	1	単価	63,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	29,988	29,988			
軽油		L	44	130	5,720			
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回・超低騒音〕	排出ガス対策型（第３次基準値） 山積０．４５ｍ³	供用日	1.33	15,600	20,748			
I C T建設機械経費損料加算額	バックホウ（クローラ）	日	1.33	5,470	7,275			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					63,740			
単価					63,740	円／日		

参考資料（２）

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

	バックホウ（クローラ）〔後方超小 旋回・超低騒音〕	排出ガス対策型（第３次基準値） 山積０．４５ｍ³	単位	日	数量	1	単価	63,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	29,988	29,988			
軽油		L	44	130	5,720			
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回・超低騒音〕	排出ガス対策型（第３次基準値） 山積０．４５ｍ³	供用日	1.33	15,600	20,748			
I C T建設機械経費損料加算額	バックホウ（クローラ）	日	1.33	5,470	7,275			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					63,740			
単価					63,740	円／日		

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
	バックホウ_クローラ型運転	クレーン機能付 排対1次 0.45(0.35)m3 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価 51,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）			人	1	29,988	29,988	
軽油			L	50.2	130	6,526	
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		排ガス型（第1次） 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	1.5	10,200	15,300	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						51,820	
単価						51,820	円／日

参考資料（２）

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

	トラック運転	[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t積2.0t吊	単位	日	数量	1	単価	45,540
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	29,988	29,988		
	軽油		L	30.6	130	3,978		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	供用日	1.23	9,410	11,574		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					45,540		
	単価					45,540	円／日	

参考資料（２）

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

	蓋版	170kg/枚以上	単位	枚	数量	100	単価	1,294
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	30,600	30,600		
	運転手（特殊）		人	1	29,988	29,988		
	特殊作業員		人	1	26,724	26,724		
	普通作業員		人	1	25,398	25,398		
	バックホウ(クローラ)〔超小旋回型・クレーン機能付〕	山積0. 2 8 m 3 （平積0. 2 m 3） 1. 7 t 吊	日	1	11,100	11,100		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		5,590		
	計					129,400		
	単価					1,294	円／枚	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
	バックホウ_クローラ型運転	クレーン機能付 排対1次 0.45(0.35)m3 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価 51,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）			人	1	29,988	29,988	
軽油			L	50.2	130	6,526	
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		排ガス型（第1次） 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	1.5	10,200	15,300	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						51,820	
単価						51,820	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下 -3m≤H≤2m	単位	日	数量	1	単価	55, 220
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	29, 988	29, 988		
	軽油		L	101	130	13, 130		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1. 21	10, 000	12, 100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					55, 220		
	単価					55, 220	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	56, 060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	29, 988	29, 988		
	軽油		L	119	130	15, 470		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積 0. 8 m ³ （平積 0. 6 m ³ ） 2. 9 t 吊	日	1. 06	10, 000	10, 600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					56, 060		
	単価					56, 060	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	50, 540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	29, 988	29, 988			
軽油		L	45	130	5, 850			
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1. 47	10, 000	14, 700			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					50, 540			
単価					50, 540	円／日		

参考資料（２）

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

	工事用水中ポンプ運転	0以上120(m3/h)未満 10m 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	549
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径 2 0 0 mm 全揚程 1 0 m	日	1.2	458	549		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					549		
	単価					549	円／日	

参考資料（２）

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

	発動発電機運転	0以上120(m3/h)未満 10m 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	8,212
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	46	130	5,980		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	4 5 k V A	日	1.2	1,860	2,232		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8,212		
	単価					8,212	円／日	

共通仮設費

主たる工種						
単独（追加工事）： 河川工事			合算工事： 0			
対象工事費	140, 447, 237	直接工事費	128, 387, 237	準備費	0	事業損失 12, 060, 000
対象工事費に含まれる全処分費額	単独（追加工事）	710, 640	現工事	0	合算工事	0
非対象額計（－）		12, 060, 000				
管理費区分 1		0	（橋梁、P C 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		12, 060, 000	（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 3 0 0 0 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）		128, 387, 237	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		127, 676, 597		0		0
共通仮設費（率分）						
率（補正前）		7. 03 %		0 %		
施工地域等補正		0 %	ICT施工補正	1		
率（補正後）		7. 17 %	（7. 03% × 週休1. 02）			
計上額		9, 205, 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	127,676,597	直接工事費	128,387,237		
非対象額計（一）	710,640				
管理費区分1	0	（橋梁、P C 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	710,640	（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（P i）					
単独（追加工事）	127,676,597	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率（補正前）	0.94 %	0	%	0	%
施工地域等補正	市街地以外				
率（補正後）	0.94 %				
計上額	1,200,000	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）	16,825,799				
運搬費	2,542,878	準備費	876,880	事業損失防止施設費	12,060,000
安全費	0	役務費	75,240	技術管理費	1,270,801
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					27,230,799

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	155,618,036	単独（追加工事）直接工事費	128,387,237	単独（追加工事）共通仮設費	27,230,799
非対象額計（－）	12,060,000				
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	12,060,000	（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）	143,558,036	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	142,847,396		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）	23.7　％		0　％		0　％
施工地域等補正	0　％				
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）	24.41　％（23.7　％ × 週休1.03）		0　％		
計上額	35,042,000		0		0
			8,585,584（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	常陸河川国道事務所 工務第一課	工事番号	2026010006	第 0 回変更
発注年月	令和08年03月	契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	主工種
			河川工事	

工事原価	190,660,036				
純工事費	155,618,036	現場管理費	35,042,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
非対象額計（一）	12,060,000				
管理費区分 9	12,060,000	（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 3 0 0 0 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）	178,600,036	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	177,889,396	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	178,600,036				
契約保証に係る補正値	0.04 %				
一般管理費率					
単独（追加工事）	15.84 %	現工事	0 %	合算工事	0 %
一般管理費	28,359,964				
業務委託料等	0				
調査基準価格	219,846,000				
調査基準価格の100/110	199,860,000	（ 91.25 % ）			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名 R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事

国土交通省 関東地方整備局
常陸河川国道事務所 工務第一課

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (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
築堤・護岸		式		1		
河川土工 (1工区)		式		1		
盛土工 (ICT)		式		1		
路体 (築堤) 盛土 (ICT)		m3		11, 200		
土砂等運搬 (下入野SY～現場)	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
積込 (ルース)	土砂 土量50, 000m3未満	式		1		
法面整形工 (ICT)		式		1		
法面整形 (盛土部) (ICT)	法面締固め無し	m2		4, 120		
河川土工 (2工区)		式		1		
掘削工 (ICT)		式		1		
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 1, 000m3未満	m3		440		

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (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
盛土工 (ICT)		式		1		
路体 (築堤) 盛土 (ICT)		m3		6, 300		
土砂等運搬 (下入野SY～現場)	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
積込 (ルース)	土砂 土量50, 000m3未満	式		1		
法面整形工 (ICT)		式		1		
法面整形 (切土部) (ICT)	砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2		490		
法面整形 (盛土部) (ICT)	法面締固め無し	m2		2, 130		
法覆護岸工 (1工区)		式		1		
植生工		式		1		
張芝	張芝工 500m2以上	m2		2, 110		
人工張芝	ワラ芝	m2		2, 010		

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (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
法覆護岸工 (2工区)		式		1		
植生工		式		1		
張芝	張芝工 500m2以上	m2		1,180		
人工張芝	ワラ芝	m2		950		
付帯道路工 (1工区)		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り	土砂	式		1		
埋戻し	土砂	式		1		
基面整正		式		1		
アスファルト舗装工		式		1		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材(RC-40 採取材) 仕上り厚 200 m m	m2		659		

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (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
下層路盤(坂路・天端部)	路盤材(RC-40 採取材) 仕上り厚 150mm	m ²		388		
表層(車道・路肩・坂路・天端部) 天端含む	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m ²		1,050		
側溝工		式		1		
プレキャストU型側溝 堤脚水路-1	300×300	m		276		
縁石工 (坂路部)		式		1		
歩車道境界ブロック	C種(180/210×300×600)	m		37		
舗装止めブロック	250×300×2000	m		37		
付帯道路工 (2工区)		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り	土砂	式		1		
埋戻し	土砂	式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (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
基面整正		式		1		
アスファルト舗装工		式		1		
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材(RC-40 採取材) 仕上り厚 200mm	m2		173		
下層路盤(坂路部)	路盤材(RC-40 採取材) 仕上り厚 150mm	m2		130		
表層(車道・路肩・坂路部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2		303		
側溝工		式		1		
プレキャストU型側溝 堤脚水路-2	300×300	m		155		
プレキャストU型側溝	400×400	m		2		
プレキャストU型側溝 付替え水路	700×700	m		150		
プレキャストU型側溝 道路横断用	道路横断用 300×330	m		4		
側溝蓋 300	300 41.2×9.5×50	枚		310		

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (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
側溝蓋 700	700 84.5×12×100	枚		150		
側溝蓋 道路横断用	道路横断用 40×6.5×100	枚		4		
暗渠工		式		1		
プレキャストボックス	内幅 0.4m 内高 0.4m	m		1		
プレキャストボックス	内幅 1m 内高 1m	m		12		
巻きコンクリート	σ ck=24N/mm ²	m ³		1		
集水桝工		式		1		
プレキャスト集水桝	1500×1500	箇所		1		
プレキャスト集水桝	1000×1000	箇所		1		
縁石工		式		1		
歩車道境界ブロック	C種(180/210×300×600)	m		26		

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (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
舗装止めブロック	250×300×2000	m		39		
周辺整備工		式		1		
周辺整備工		式		1		
周辺整備工		式		1		
構造物撤去工 (1工区)		式		1		
構造物取壊し工		式		1		
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3		111		
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	式		1		
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2		261		
運搬処理工		式		1		
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3		111		

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (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	アスファルト殻	m3		13		
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3		111		
殻処分	アスファルト殻	m		13		
構造物撤去工 (2工区)		式		1		
構造物取壊し工		式		1		
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3		69		
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	式		1		
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2		223		
排水構造物撤去工		式		1		
ヒューム管撤去	400mm	m		31		
暗渠排水管（塩ビ管）撤去	撤去	m		19		

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (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
大型土のう撤去工		式		1		
大型土のう撤去		袋		616		
運搬処理工		式		1		
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3		69		
殻運搬	アスファルト殻	m3		11		
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3		69		
殻処分	アスファルト殻	m3		11		
仮設工 (1工区)		式		1		
工事用道路工		式		1		
工事用道路盛土 工事用道路-3	4.0m以上	式		1		
敷砂利 工事用道路-1 (指定仮設)	RC-40(採取材) 敷厚 200mm	m2		782		

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (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
敷砂利 工事用道路-3	RC-40 (採取材) 敷厚 200mm	式		1		
敷鉄板	22×1,524×6,096 (mm) 設置・撤去	式		1		
交通管理工		式		1		
交通誘導警備員		式		1		
仮設工 (2工区)		式		1		
工事用道路工		式		1		
敷砂利 工事用道路	RC-40 敷厚 200mm	m2		426		
敷鉄板	22×1,524×6,096 (mm) 設置・撤去	式		1		
水替工		式		1		
ポンプ排水	0以上120 (m3/h) 未満 10m 作業時排水	式		1		
交通管理工		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (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
交通誘導警備員		式		1		
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		
仮設材運搬費		式		1		
準備費		式		1		
表土運搬処理		式		1		
事業損失防止施設費		式		1		
家屋調査費		式		1		
役務費		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事 (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
借地料		式		1		
技術管理費		式		1		
動態観測費		式		1		
システム初期費 (ICT)		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		

工事数量総括表

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事						(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	
消費税相当額		式		1			
工事費計		式		1			

R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	128,387,237
(2) 共通仮設費 -----	27,230,799
(3) 純工事費 -----	155,618,036

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	35,042,000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	190,660,036
-----------------	-------------

(3)+(4)+(5)+(18)

(7') 一般管理費等(計上額) -----	28,359,964
------------------------	------------

(8') その他費目計 -----	0
-------------------	---

(9) 業務委託料等 -----	0
-------------------	---

(10) 工事価格 -----	219,020,000
-----------------	-------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	21,902,000
-------------------	------------

(12) 請負工事価格 -----	240,922,000
-------------------	-------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	219,020,000
--------------------	-------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	219,846,000
-------------------	-------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	199,860,000
---------------------------	-------------

(万円未満切り捨て)

(16) 工場製作純工事費 -----	0
---------------------	---

(17) 工場管理費 -----	0
------------------	---

(18) 工場製作原価 -----	0
-------------------	---

(16)+(17)

((7) 一般管理費等(計算額) -----	28,361,685
-------------------------	------------

令和 7 年 度

R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事

特 記 仕 様 書

令和 8 年 1 月

常 陸 河 川 国 道 事 務 所

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。)という特記仕様書で、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、別紙ー 1「明示項目および明示事項」に記載のとおりとする。
5. 本施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 2 条 主任技術者等(契約書第 10 条)

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 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茨城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。」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5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6条 コリنز（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نز（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。

（1工区）

起点 茨城県水戸市吉沼町地先
緯度 36° 22' 12" 経度 140° 30' 58"
終点 茨城県水戸市吉沼町地先
緯度 36° 22' 16" 経度 140° 30' 46"

（2工区）

起点 茨城県水戸市吉沼町地先
緯度 36° 22' 19" 経度 140° 30' 42"
終点 茨城県水戸市吉沼町地先
緯度 36° 22' 22" 経度 140° 30' 38"

第7条 コリنز（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نز（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、水戸市吉沼町地先において、築堤工事を行うものである。

盛土工	約17, 500m ³
法覆護岸工	1式
付帯道路工	1式
周辺整備工	1式
構造物撤去工	1式
仮設工	1式

第8条 コリنز（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نز（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。

記載例)

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
R 4 那珂川河道掘削詳細設計他業務	4052231999
R 5 那珂川河道掘削詳細設計他（その１）業務	4055828583
R 6 那珂川下流部堤防詳細設計業務	4059446354

第 9 条 工事用地等の使用

当該工事については、那珂川右岸 8.5k 付近の水路を施工するにあたり、民有地の借地を以下の通り見込んでいる。

なお、現地状況により借地が困難となった場合には、監督職員と協議するものとする。

1. 借地場所及び範囲

別図－１のとおり

2. 借地時期、期間

畑地 １１ヶ月

3. 借地費用

４５円/㎡・月を見込んでいる。

4. 使用条件

（１） 借地範囲以外に使用に伴う何かしらの不具合や影響を与えないように使用するものとする。

（２） 当該工事関係車両等が安全に使用できるような仮設工等を施工するものとし、また当該工事関係車両以外には使用させないものとする。その他詳細については、監督職員の指示によるものとする。

5. 復旧方法等

当該工事完了後の借地範囲の復旧にあたっては、当該工事において設置等したものは全て撤去し、元の土地の機能を確保した原型復旧をするものとする。

復旧完了後については、監督職員が確認を行うものとする。

なお、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

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。

監理（主任）技術者	
写真 2cm×3cm 程 度	氏名 ○○ ○○ 工事名 ○○改良工事 工期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日
	会社 ◇◇建設株式会社 印

注意 1) 用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。
 注意 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常陸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	内容
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 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１４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１５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６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（Rev5.6）
令和６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
- ③ ②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16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17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18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19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20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21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22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23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5～7% 密粒再生	付帯道路工
再生クラッシャーラン	RC-40	付帯道路工 工事用道路工

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24条 公共建設工事における分別解体等・再資源化等及び再生資源活用工事実施要領(土木)

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し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 (構造物撤去工)	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
アスファルト殻	平和建設（株）水戸中間処理工場	水戸市大場町字諏訪前 452-1
コンクリート殻（無筋）	環境保全事業（株）グリーンリサイクルセンター	茨城県那珂郡東海村須和間部原 1194-10

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

平和建設（株）水戸中間処理工場 8 時 00 分～17 時 00 分
 環境保全事業（株）グリーンリサイクルセンター 8 時 00 分～17 時 00 分

（４）その他

アスファルト殻 径 40 cm 程度以下
 コンクリート殻 径 30 cm 程度以下

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

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しい場合は、監督職員と協議するものとする。

第 25 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 26 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 27 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所資料、平成 20 年 12 月）に基づく電子納品の対象工事である。

http://www.nilim-cdrw.jp/dl_std.html

第 28 条 部分使用

本工事は土木工事共通仕様書第 1 編 1-1-1-25 部分使用を下記のとおり予定している。

1. 部分使用箇所
平面図測点 NO. 7 付近～No. 15 付近の図示する箇所（別図-3）
2. 使用時期
令和 8 年 8 月 7 日から令和 9 年 2 月 26 日まで

第 29 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しい場合及び基準、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 30 条 デジタル工事写真の小黑板情報電子化について

デジタル工事写真の小黑板情報電子化は、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黑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。

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黑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黑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〉](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黑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、被写体と小黑板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黑板情報の電子的記入を行う項目は、写真管理基準「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. 小黑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（以下、デジタル写真管理情報基準）に準ずるが、同条 2. に示す小黑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. 小黑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. に示す小黑板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黑板情報電子化写真」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 UR（http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（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、小黑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認を行い、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

<<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。なお、デジタル工事写真の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31条 ICT活用工事（土工）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、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を全面的に活用する工事である。また、本工事では、施工プロセスの以下①～⑤の全ての段階でICT施工技術を活用することをICT活用工事とする。

対象は、土工を含む工事とする。

- ① 3次元起工測量
- ② 3次元設計データ作成
- ③ ICT建設機械による施工
- ④ 3次元出来形管理等の施工管理
- ⑤ 3次元データの納品

3. 受注者は、特記仕様書に指定された土工以外の工種に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4～8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、土工について施工範囲の全てで適用するが、具体的な工事内容及び数量・対象範囲を明示し、監督職員と協議するものとする。なお、土工以外の工種に関するICT施工技術の活用を提案・協議した場合は、土工と共に実施内容等について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（複数選択可）して測量を行うものとする。

起工測量にあたっては、標準的に面計測を実施するものとするが、前工事または設計段階

での3次元データが活用できる場合においては、監督職員と協議の上、管理断面及び変化点の計測による測量が選択できるものとし、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

ただし、土工数量1,000 m³未満における起工測量にあたっては、作業量・現場状況等を考慮して上記1)～7)以外の従来手法による起工測量を実施してもICT活用工事とする。

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。

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、以下に示すICT建設機械により、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・砂防・道路土工の敷均し、掘削、法面整形を実施する。

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し、その場合もICT活用工事とするが、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

5. ③による工事の施工管理において、以下のとおり、出来形管理及び品質管理を行うものとする。

(1) 出来形管理

出来形管理にあたっては、標準的に出来形管理の計測範囲において、1m間隔以下（1点/m²以上）の点密度が確保できる出来形計測を行い、3次元設計データと計測した各ポイントとの離れを算出し、出来形の良否を面的に判定する管理手法（面管理）とし、以下1)～4)

から選択（複数選択可）して実施するものとする。

また、土工における出来形管理にあたっては、以下１）～４）を原則とするが、現場条件等により以下５）～８）の出来形管理を選択して面管理を実施してもよい。

- 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
- 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
- ８）施工履歴データを用いた出来形管理

また、出来形管理のタイミングが複数回にわたることにより一度の計測面積が限定される等、面管理が非効率になる場合及び降雪・積雪等により面管理が実施できない場合は、監督職員との協議の上、管理断面及び変化点の計測による出来形管理を選択してもＩＣＴ活用工事とする。

（２）品質管理

品質管理にあたっては、受注者は、河川・海岸・砂防・道路土工の品質管理（締固め度）について、「ＴＳ・ＧＮＳＳを用いた盛土の締固め管理要領」により実施する。砂置換法又はＲＩ計法との併用による二重管理は実施しないものとする。

なお、本施工着手前及び盛土材料の土質が変わると、また、路体と路床のように品質管理基準が異なる場合に試験施工を行い、本施工で採用する締固め回数を設定すること。

土質が頻繁に変わりその都度試験施工を行うことが非効率である等、施工規定による管理そのものがなじまない場合は、監督職員と協議の上、ＴＳ・ＧＮＳＳを用いた締固め回数管理を適用しなくてもよいものとする。

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。

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が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32条 ICT活用工事における適用（用語の定義）について

1. 図面

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33条 ICT活用工事の費用について

1. 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費用を計上しているが、「3次元起工測量・3次元設計データの作成費用」及び「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、当初は計上していない。

- ・ICT活用工事（土工1,000 m³以上）積算要領

- ・ICT活用工事（土工1,000 m³未満）積算要領

実施した場合は、以下の（1）（2）により設計変更の対象とし、費用を計上する。

（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、1m間隔以下（1点/m²以上）の点密度が確保できる出来形計測を行い、3次元設計データと計測した各ポイントとの離れを算出し、出来形の良否を面的に判定する管理手法（面管理）を実施し、3次元データ納品を行った場合の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。

- ・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
- 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34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35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 900mm×900mm 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

(トイレト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 36 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。

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37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38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

第 39 条 工事現場管理について

1. 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 工事等を行な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。
2. 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。
3. 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。

配置場所	配置時期	作業区分	交通誘導警備員	備考
勝田橋との合流地点	土砂運搬時	昼間作業	2 人／箇所 (有資格者なし)	交代要員なし
旧陸前浜街道から桜川 高水敷への進入口	土砂運搬時	昼間作業	1 人／箇所 (有資格者なし)	交代要員なし
下入野ストックヤード 入口	土砂運搬時	昼間作業	1 人／箇所 (有資格者なし)	交代要員なし
下入野ストックヤード 出口	土砂運搬時	昼間作業	1 人／箇所 (有資格者なし)	交代要員なし
県道 106 号と水戸市道常 澄 8-2244 号の合流地点	土砂運搬時	昼間作業	1 人／箇所 (有資格者なし)	交代要員なし
県道 106 号と水戸市道常	土砂運搬時	昼間作業	1 人／箇所	交代要員なし

澄 8-2189 号の合流地点			(有資格者なし)	
-----------------	--	--	----------	--

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。

4. 他工事と配置箇所が重複する場合は、配置時期及び配置箇所を監督職員に報告するものとする。
5. 試掘及び埋設物の防護

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。

6. 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「公共測量における UAV の使用に関する安全基準（案）」（国土地理院・平成 28 年 3 月）に基づいて UAV 等を使用すること。

第 40 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。

$$\cdot \text{真夏日率} = \text{基準日から工期末までの真夏日} \div \text{工期}$$

(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。

$$\cdot \text{補正値}(\%) = \text{真夏日率} \times \text{補正係数} \times$$

※ 真夏日補正係数：1. 2

第41条 安全管理推進技術査等認定について

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4-2条 出水期間中の現場管理及び施工について

本工事における出水期間中の現場管理及び施工については、土木工事共通仕様書第1編「1-1-1-30 工事中の安全確保」に基づき、作業員、仮設物及び資機材等の退避及び流出防止等、施工中の退避時の措置等（以下「防災措置等」という。）必要な対策を講ずるものとする。

なお、上記については、土木工事共通仕様書第1編「1-1-1-6 施工計画書」に基づき、施工計画書に記載の上、設計審査会で確認したうえで、監督職員に提出するものとする。

また、気象情報や河川水位の収集及び伝達方法等についても施工計画書に記載するものとする。なお、施工計画書に記載すべき標準的な項目については、別紙-6を参考にすること。

防災措置に要する費用については第2-1条の設計変更ガイドラインに基づき設計変更の対象とする。

第4-3条 出水期間施工中の退避時の措置について

施工は全範囲を一度に行うことなく、気象状況等を把握しつつ速やかに必要な措置（埋め戻し等）を行える範囲としなければならない。施工範囲、方法、措置を行う時期等については、施工計画書に記載し設計審査会で確認したうえで監督職員に提出するものとする。

なお、退避時の措置等に要した費用については、監督職員と協議するものとする。

第4-4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）又は、経験1年以上の者を配置すること。

なお、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

第4-5条 事業損失防止施設

工事施工に伴い、工事箇所近隣の事前事後調査を下記の要領で行い、監督職員に報告しなければならない。なお、工事施工期間中、工事箇所近隣に被害があった場合には、速やかに状況を調査し、監督職員に報告しなければならない。

1. 工事施工箇所の近隣の建物等について工事施工の事前、事後調査を行い、その結果を提出するものとする。

調査件数は下記のとおりとし、契約変更の対象とする。

区分	規模	事前	事後	単位
木造建物C	70m ² 未満	7	7	棟
木造建物C	70m ² 以上 130m ² 未満	2	2	棟

木造建物 A	70m ² 以上 130m ² 未満	1	1	棟
木造建物 A	130m ² 以上 200m ² 未満	3	3	棟
墓地（工作物）	300m ² 以上 630m ² 未満	1	1	箇所

詳細については、監督職員の指示によるものとし、調査内容、報告については次のとおりとする。

① 調査内容

柱、壁、屋根、基礎等の構造体及びタイル張面、建具等の傾斜や損傷状況と門、塀、コンクリート叩き、井戸等の工作物についても調査を行い、工事との因果関係が把握できるよう資料を作成するものとする。

② 報告書

調査区域の平面図、家屋調査一覧表（住所、所有者、構造等）家屋平面図等を取りまとめ、状況写真集とともに製本して2部提出するものとする。

第46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.mlit.go.jp/river/gijyutu/index00000000.html>)

第47条 環境対策（特定調達品目の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（工期が令和8年度以降に及ぶものは、監督職員の指示する日まで）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48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程」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49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」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50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. 過積載車両、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51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1-1-1-3 6 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1-1-1-3 9 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52条 工事現場の現場環境改善

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

「環境負荷の低減」を実施するものとする。

(2) 営繕関係

「現場休憩所の快適化（女性用更衣室の設置を含む）」を実施するものとする。

(3) 安全関係

「盗難防止対策（警報機等）」を実施するものとする。

(4) 地域連携

「地域対策費等（地域行事等の経費を含む）」、「社会貢献」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53条 工期

1. 工期は、雨天、休日等 117 日を見込み、令和 8 年 4 月 1 日から令和 9 年 2 月 26 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）に加えて以下の日数を見込んでいる。

①	準備期間	40 日間
②	後片付け期間	20 日間
③	雨休率（実働工期日数と悪天候により作業できない日数を見込むための係数 実働日数 × 係数）	1.76

※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 10mm/日以上の日：28 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：5 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（水戸観測所）及び環境省（水戸地点）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. 6 月 1 日から 10 月 31 日を出水期間とし、河川区域及びその周辺で工事を行ってはならないが、下記に示す工種等においてはこの限りではない。なお、既存堤防の治水上の安全を下げないよう留意すること。

・全工種

3. 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を設定した工事である。

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、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。

工 期：令和8年4月1日から令和9年2月26日まで

（余裕期間：契約締結日の翌日から令和8年3月31日まで）

※ 契約締結後において、余裕期間内に受注者の準備が整った場合は、監督職員と協議の上、工期に係る契約を変更することにより、工事に着手することができるものとする。

なお、低入札価格調査等により、上記の工事の始期以降に契約締結となった場合には、余裕期間は適用しない。

第54条 工程表

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）で見込んであ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55条 工事工程表の開示の試行工事

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56条 週休二日の対応

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５７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、水戸観測所（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58条 施工時期及び施工時間の変更

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	すべての工事	8:00～17:00

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。

第59条 関係機関協議

本工事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. 勝田橋

① 協議内容

勝田橋の近接施工

② 協議機関

水戸土木事務所

③ 協議箇所

測点 No. 0～No. 1 付近

④ 制約を受ける施工内容

盛土工

⑤ 協議成立見込み時期

協議の成立見込み時期等は下記のとおりである。

令和8年4月中旬

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。

2. 吉沼共同墓地

① 協議内容

共同墓地への通行路の確保

② 協議機関

水戸市

③ 協議箇所

測点 No. 11～No. 16 付近

④ 制約を受ける施工内容

盛土工

⑤ 協議成立見込み時期

令和8年4月中旬

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。

3. 水道管

① 協議内容

共同墓地への水道管の接続

② 協議機関

水戸市

③ 協議箇所

測点 No. 13～No. 17 付近

④ 制約を受ける施工内容

盛土工

⑤ 協議成立見込み時期

令和 8 年 4 月中旬

4. 事業損失防止施設（墓地）

① 協議内容

調査の許可承認

② 協議機関

吉沼共同墓地管理組合

③ 協議箇所

測点 No. 14～No. 16 付近

④ 制約を受ける施工内容

家屋調査

⑤ 協議成立見込み時期

令和 8 年 3 月上旬

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 6 0 条 他工事との調整

1. 下記工事の請負業者とは、現場が連続し施工が輻輳することから、施工手順・工程については十分な打ち合わせを行い、工事の円滑な進捗に努めるものとする。

2. 本工事との調整工事は以下のとおりとする。

工事名	施工範囲	工期（予定）
R 7 那珂川左岸栄町地区築堤護岸工事（予定）	土砂等運搬	R8. 4～R9. 2
R 7 那珂川左岸美田多町地区築堤工事（予定）	土砂等運搬	R8. 4～R9. 2
R 7 那珂川左岸三反田地区外築堤工事（予定）	土砂等運搬	R8. 4～R9. 2
R 7 那珂川右岸若宮町地区外河道掘削他工事（予定）	土取場	R8. 4～R9. 2

第 6 1 条 工事支障物件

本工事に関連する工事支障物件については、下記のとおりである。

① 支障物件名および管理者

電柱（管理者：東京電力パワーグリッド）

②位置

測点 No. 1～5 付近に 6 本、No. 13～16 付近に 3 本

③撤去・移設時期

令和8年4月中旬

第62条 概算概略発注

本工事の坂路工（No.11～No16 付近）、堤脚水路工（No.0～N14 付近）については、概略構造及び概算数量を示したものであり詳細については、監督職員の指示によるものとする。

詳細設計については、現在、別途行われているところであり、この成果の引き渡しは令和8年4月中旬とする。

第63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64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63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63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65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

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 6 6 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	実施	書類	実施	書類	実施
完成検査	○	○	○	○	○	○	○
中間技術検査	○	○	○	○	○	○	○
既済部分検査	○	○	○	○	○	○	○
完成部分検査	○	○	○	○	○	○	○

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 67 条 契約後 V E 提案の定義

「V E 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。

第 68 条 V E 提案の意義及び範囲

1. 受注者が V E 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、V E 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。

第 69 条 V E 提案書の提出

1. 受注者は、前項の V E 提案を行う場合は、次に掲げる事項を V E 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 V E 提案の内容の対比及び提案理由
 - (2) V E 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) V E 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 V E 提案である場合、その取扱いに関する事項
 - (6) その他 V E 提案が採用された場合に留意すべき事項
2. 発注者は、提出された V E 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。
3. 受注者は、前項の V E 提案を契約の締結日より、当該 V E 提案に係る部分の施工に着手する 3 5 日前までに、発注者に提出できるものとする。
4. V E 提案の提出費用は、受注者の負担とする。

第 70 条 V E 提案書の審査

提出された V E 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、V E 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。

第 7 1 条 V E 提案書の採否等

V E 提案の採否について、原則として、V E 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、V E 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。

第 7 2 条 V E 提案書を採用した場合の設計変更について

1. V E 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。
2. 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。
3. 前項の変更を行う場合においては、V E 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「V E 管理費」という。）を削減しないものとする。
4. V E 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 V E 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、V E 管理費については、原則として変更しないものとする。

第 7 3 条 V E 提案の活用と保護

評定の結果、当該 V E 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。

第 7 4 条 V E 提案の責任の所在について

発注者が V E 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、V E 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 7 5 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 6 3 条 新技術活用「新技術の定

義」において採用した取組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 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77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）（受注者希望方式）

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78条 南海トラフ地震臨時情報【巨大地震警戒、巨大地震注意】発表時の対応

- (1) 本工事の施工場所は、南海トラフ地震防災対策推進地域が含まれる工事である。
- (2) 受注者は、本工事の施工条件、施工内容を踏まえ、南海トラフ地震臨時情報【巨大地震警戒、巨大地震注意】の発表時における、後発地震による揺れの影響が大きい作業又は津波による影響を受ける作業に対する措置の内容及び津波避難を含む作業員等の安全確保の方法について施工計画書に記載するものとする。なお、南海トラフ地震津波避難対策特別強化地域における工事にあつては、津波避難に関して施工計画書に記載するものとする。
- (3) 受注者は、南海トラフ地震臨時情報【巨大地震警戒】が気象庁から発表された場合には、本工事の施工条件、施工内容を踏まえ、あらかじめ定めた施工計画書の措置内容に基づき、後発地震による揺れの影響が大きい作業又は津波による影響を受ける作業について、工事請負契約書第20条等の規定に基づく発注者からの一時中止の通知があったものとして、警戒する措置が解除されるまでの間（1週間）は一時中止するものとする。

その他の作業について、受注者は、改めて後発地震又は津波に備え作業の一時中止か継続を判断するものとし、その結果を、監督職員に連絡し、その後の対応について監督職員の指示を受けるものとする。工事等を継続する場合に受注者は、本工事等に必要な安全対策の措置を速やかに講じ、＜各種安全施工指針（※）＞に基づき適切に作業員等の安全確保に努めなければならない。

- (4) 受注者は、南海トラフ地震臨時情報【巨大地震注意】が気象庁から発表された場合には、本工事の施工条件、施工内容を踏まえ、改めて後発地震による揺れの影響が大きい作業又は津波による影響を受ける作業の一時中止か継続を判断するものとし、その結果を、監督職員に連絡し、その後の対応について監督職員の指示を受けるものとする。工事等を継続する場合に受注者は、本工事等に必要な安全対策の措置を速やかに講じ、＜各種安全施工指針（※）＞に基づき適切に作業員等の安全確保に努めなければならない。
- (5) 受注者は、南海トラフ地震臨時情報を受けて措置を行った場合においては、実施した内容について監督職員に報告するものとする。
- (6) なお、南海トラフ地震臨時情報の発表があった場合は、後発地震及び津波の発生に備えるため必要に応じて、受注者は施工計画書の記載にかかわらず、工事の一時中止について監督職員と協議できるものとする。

第79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

試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80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している。

第81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82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3年9月1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83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ー12によるものとする。

第84条 ウィルス対策

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、ウィ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 8 5 条 工事完成図書の納品

1. 本工事は電子納品対象工事とする。電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品すること」をいう。ここでいう電子成果品とは、「工事完成図書の電子納品等要領（令和 5 年 3 月）：（以下「要領」という。）」に基づいて作成した電子データを指す。

「要領」で特に記載がない項目については、原則として電子データを提出する義務はないが、「要領」の解釈に疑義がある場合は監督職員と協議の上、電子化の是非を決定する。

なお、電子納品の運用にあたっては、「電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】（令和 6 年 3 月）」を参考とするものとする。

2. 本工事は「オンライン電子納品実施要領」に基づき、オンライン電子納品を行うものとする。

オンライン電子納品は、発注者が用意した電子納品保管管理サーバへのオンラインによる納品を原則とする。

なお、オンラインによる納品が実施できない場合は、監督職員と協議の上、電子媒体に格納して納品するものとする。

3. 成果品の提出の際には、電子納品チェックシステ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うえで提出すること。

第 8 6 条 検査書類限定型工事

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（下請引取検査処理を含む。）	⑦ 品質管理図表
③ 工事打合せ簿（協議）	⑧ 品質規格証明資料
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 2 章 個人情報の取り扱いについて

第87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. 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、発注者の指示又は承諾により個人情報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又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 ３ 章 土 工

第 ８ ８ 条 土取場

土取場については下記のとおりとするが、詳細については監督職員から指示するものとする。なお、運搬距離に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

土取場	運搬距離	備考
下入野ストックヤード (茨城県水戸市下入野地先)	(１工区) L＝19.5km 以下 (２工区) L＝19.5km 以下	

第 ８ ９ 条 表土処理

- 盛土箇所（掘削箇所）において 20cm 以上の表土の剥ぎ取りを行うものとする。
- 剥ぎ取った表土は近隣高水敷へ運搬・敷き均すものとする（運搬距離 L＝0.3km 以下）。
位置、範囲等の詳細については、監督職員の指示によるものとする。
なお、運搬距離に変更が生じた場合は、設計変更の対象とする。

第 ９ ０ 条 掘削工

- 掘削土量に変動が生じた場合は、変動量については、監督職員と協議しなければならない。
- 施工箇所が発生した掘削土については、本工事の盛土材として流用するものとする。

第91条 盛土工

1. 盛土の数量は、締固め後の体積とする。
2. 本工事で使用する盛土材については、水戸市下入野地先のストックヤードに仮置きしている改良土等を使用するものとする。なお、盛土材料の確保に遅れ等が生じる場合は、対応等について監督職員と協議するものとする。
3. 掘削土砂が盛土に適さない土質性状の場合は、監督職員と協議するものとする。
4. 段切りの断面等については、監督職員の承諾を得なければならない。
5. 盛土量に変動が生じた場合は、監督職員と協議のうえ、契約変更の対象をすることが出来る。
6. 締固め度の管理は、「品質管理基準及び規格値」の「河川土工」によるものとする。

第92条 緩速施工

1. No. 23付近～No. 26付近間の盛土は、努めて緩速施工するものとし、限界盛土高さは3cm/day以下とする。
2. 本工事における動態観測内容は、下記の表に示すとおりとする。

動態観測（沈下量・側方変位量・地表沈下量）

観測杭及び沈下板の動態観測（沈下量・側方変位量、地表沈下量）を行うものとし、観測頻度については以下のとおりとする。

・観測頻度

- 1) 築堤着手前：設置観測杭及び地表沈下板を設置後、初期値を観測する。
- 2) 築堤施工中：設置観測杭及び地表沈下板の全数を盛土期間中に毎日観測する。
- 3) 築堤完了後：設置観測杭及び地表沈下板の全数を盛土完了後から工期末まで1回/3日観測する。

・計測方法沈下：杭天端の水準測量による。

：沈下板標高の水準測量による。

・側方変位：杭天端の3次元測量による。（側方変位は堤防直交方向に整理する）

・観測様式：沈下量、側方変位量及び地表沈下量の現場管理記録を作成するものとする。

計測設置位置	地表沈下板	沈下・変位杭
No. 23	堤防天端	川表法尻・川裏法尻
No. 24	堤防天端	川表法尻・川裏法尻
No. 25	堤防天端	川表法尻・川裏法尻

詳細については、監督職員と協議するものとする。

第4章 土木工事材料

第93条 一般瀝青材料

ストレートアスファルトの針入度は下表のとおりとする。

用途	針入度	摘要
表層	40～60	付帯道路工

第94条 芝

1. 芝は野芝で半土付きとする。
2. 那珂川左岸 2.4k 付近の川裏法面における芝は、ワラ芝とし、人工張芝の種子帯は、幅 100cm とする。なお、重ね幅については 5cm 以上とする。

第95条 道路材料

1. 粒状路盤材クラッシャーランは、RC-40とする。
2. 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、下記のとおりとする。

呼び名	混合物の種類	最大粒径 (mm)	アスファルト量 (%)	適用
RA②	再生密粒度アスコン	20	5～7	表層

第96条 プライムコート

プライムコートに使用する材料はPK-3とし、使用料は1～2L/m²を標準とする。

第97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審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98条 碎石

本工事の仮設工に使用する碎石の採取場所は下記のとおりとするが、詳細については、監督職員の指示によるものとする。

なお、運搬距離に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

採取場所	運搬距離	備考
那珂川右岸 6.0k 付近	L=8.5km 以下	1 工区
	L=6.0km 以下	2 工区

第 5 章 一般施工

第99条 構造物撤去工

構造物撤去工におけるヒューム管撤去、塩ビ管撤去及び大型土のう撤去については、撤去

後現地に仮置きするものとする。撤去後の運搬先及び保管方法については監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

第100条 工事用道路工

1. 運搬路に使用した既設道路の舗装等に破損が生じた場合は、速やかに監督職員と協議し、補修しなければならない。
なお、補修は設計変更の対象とする。
2. 既設工事用道路を使用する前に、路面の状態等を確認・記録し監督職員に提出するものとする。なお、工事用道路の補修を行う場合には、速やかに監督職員と補修構造・範囲等について協議するものとし、補修費用については設計変更の対象とする。また、工事完了時の補修についても同様の扱いとする。
3. 工事用道路の完成時には出来形等について監督職員の立会い確認を受けるものとする。
なお、工事用道路の補修を行う場合には、速やかに監督職員と補修構造・範囲等について協議するものとし、補修費用については設計変更の対象とする。また、工事完了時の補修についても同様の扱いとする。

第101条 仮設工

1. 本工事の仮設工にあたっては、現地の状況を十分に把握し、安全性、細部構造等については受注者において十分検討を行い、受注者の責任において決定し、施工するものとする。
2. 受注者においても本仮設工に対する技術的検討を十分行い、その内容を施工計画書に記載し提出するものとする。
3. 現地状況、施工条件等に変更が生じたことに伴い、仮設工の施工方法が変更となる場合は監督職員と協議するものとする。

第102条 水替工

1. No. 30～No33 付近の水路工施工にあたり、水中ポンプは口径 150 mm、1 台で作業時排水を 10 日間見込んでいるが、排水必要量等により監督職員と協議するものとする。

第103条 作業土工

1. 埋戻し材は、掘削土及び床掘土で埋戻すものとする。
2. 構造物周囲 1 m の範囲及び狭隘箇所等については、人力により敷均し、タンパ等により入念に締固めるものとする。
3. 床掘に伴う発生土は、築堤材料に流用するものとする。
4. 上記によりがたい場合は、監督職員と協議するものとする。

第104条 周辺整備工

1. 周辺整備工は水戸出張所管内における事業施工箇所の堤防天端の補修・維持補修等、監督職員の指示に基づく作業を迅速に行うものとする。

当初は下記のとおり計上しているが、監督職員の指示により別途施工箇所が発生した場合は設計変更の対象とする。

・普通作業員 500 人

2. 受注者は、監督職員の指示に基づき、作業内容（指示事項）実施時期、必要とする機械、労務、材料等の概略数量及び安全管理を含む作業方針等について、資料を作成し提出するものとする。

また、各作業に使用した機械、労務、材料毎に分類し、実績を考慮し設計変更の対象とする。

第 6 章 無筋・鉄筋コンクリート

第 105 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（ $\phi 600$ 未満、600mm×600mm 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 106 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 (mm)	スランプ (cm)	水セメント比 (%以下)	呼び強度 (N/mm ²)	セメントの種類
側溝工 プレキャストU型側溝 基礎コンクリート	25	8	—	18	高炉B種
暗渠工 プレキャストボックス 基礎コンクリート	25	8	—	18	高炉B種
暗渠工 プレキャストマンホール 巻きコンクリート	25	8	60	24	高炉B種
集水樹工					

プレキャスト集水桝 巻 きコンクリート	2 5	8	6 0	2 4	高炉B種
集水桝工 プレキャスト集水桝 均 しコンクリート	2 5	8	—	1 8	高炉B種

ただし、これにより難しい場合は、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107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、1：3とする。

第 7 章 その他

第108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等を講ずるものとする。

第109条 地震発生後の建設工事現場の点検について

地震発生後の建設工事現場の点検実施及び報告時期については、以下によることとする。

①気象庁地震計で震度4の地震が発生した場合。

イ) 現場稼働日(開庁日)の夜間に発生した場合には、翌現場稼働日(開庁日)の始業時に点検。異常があった場合は直ちに監督職員に報告。異常が無い場合は、開庁日に速やかに監督職員へ報告。

ロ) 現場休工期(閉庁日)に発生した場合には、翌現場稼働日(開庁日)の始業時に点検。異常があった場合は直ちに監督職員に報告。異常が無い場合は、開庁日に速やかに監督職員へ報告。

※開庁日に現場が休工であった場合は開庁日を優先して判断し建設工事現場の点検を行うこと。

②気象庁地震計で震度5弱以上の地震が発生した場合。

夜間・現場休工期(休祭日)に関わらず直ちに点検。点検結果については、速やかに監督職員へ報告。

第110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 1 1 1 条 特定外来生物の処理

本工事施工にあたり、工事区域内で「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」による特定外来生物が確認された場合は、速やかに監督職員に報告するものとし、対応については監督職員の指示によるものとする。

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	□ 他の工事の開始又は完了の時期により、当該工事の施工時期、全体工事等に影響がある場合は、影響箇所及び他の工事の内容、開始又は完了の時期。 ■ 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。 ■ 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。 □ 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。 ■ 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。 ■ 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。 ■ 設計工程上見込んでいる休日日数等作業不能日数。	第58条 第59条 第53条 第61条 第53条
用地関係	□ 工事用地等に未処理部分がある場合は、その場所、範囲及び処理の見込み時期。 □ 工事用地等の使用終了後における復旧内容。 ■ 工事用仮設道路・資機材置き場用の借地をさせる場合、その場所、範囲、時期、期間、使用条件、復旧方法等。 □ 施工者に、消波ブロック、桁製作等の仮設ヤードとして官有地等及び発注者が借り上げた土地を使用させる場合は、その場所、範囲、時期、期間、使用条件、復旧方法等。	第9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。 ■ 水替・流入防止施設が必要な場合は、その内容、期間。 □ 濁水、湧水等の処理で特別の対策を必要とする場合は、その内容（処理施設、処理条件等）。 ■ 工事の施工に伴って発生する騒音、振動、地盤沈下、地下水の枯渇等、電波障害等に起因する事業損失が懸念される場合は、事前・事後調査の区分とその調査時期、未然に防止するために必要な調査方法、範囲等。	第102条 第45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。 □ 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。 □ 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。 □ 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。 □ 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。	
工事用道路関係	□ 工事用資機材等の搬入経路、使用期間、使用時間帯等に制限がある場合は、その経路、期間、時間帯等。 ■ 搬入路の使用中和及び使用後の処置が必要である場合は、その処置内容。 仮道路を設置する場合 □ 仮道路に関する安全施設等が必要である場合は、その内容、期間。 ■ 仮道路の工事終了後の処置（存置又は撤去）。 □ 仮道路の維持補修が必要である場合は、その内容。	第9条 第9条
仮設備関係	□ 仮土留、仮橋、足場等の仮設物を他の工事に引き渡す場合及び引き継いで使用する場合は、その内容、期間、条件等。 □ 仮設備の構造及びその施工方法を指定する場合は、その構造及びその施工方法 □ 仮設備の設計条件を指定する場合は、その内容。	

明示項目	明示事項	記載条項
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。 ☐ 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。 ☐ 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。	
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。 ☐ 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61条
薬液注入関係	☐ 薬液注入を行う場合は、設計条件、工法区分、材料種類、施工範囲、削孔数量、削孔延長及び注入量、注入圧等。 ☐ 周辺環境への調査が必要な場合は、その内容。	
その他	☐ 工事用資機材の保管及び仮置きが必要である場合は、その保管及び仮置き場所、期間、保管方法等。 ☐ 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。 ☐ 支給材料及び貸与品がある場合は、その品名、数量、品質、規格又は性能、引渡場所、引渡期間等。 ☐ 関係機関・自治体等との近接協議に係る条件等その内容。 ☐ 架設工法を指定する場合は、その施工方法及び施工条件。 ☐ 工事用電力等を指定する場合は、その内容。 ☐ 新技術・新工法・特許工法を指定する場合は、その内容。 ☒ 部分使用を行う必要がある場合は、その箇所及び使用時期。 ☐ 給水の必要のある場合は、取水箇所・方法等。	第28条

概略工事工程表

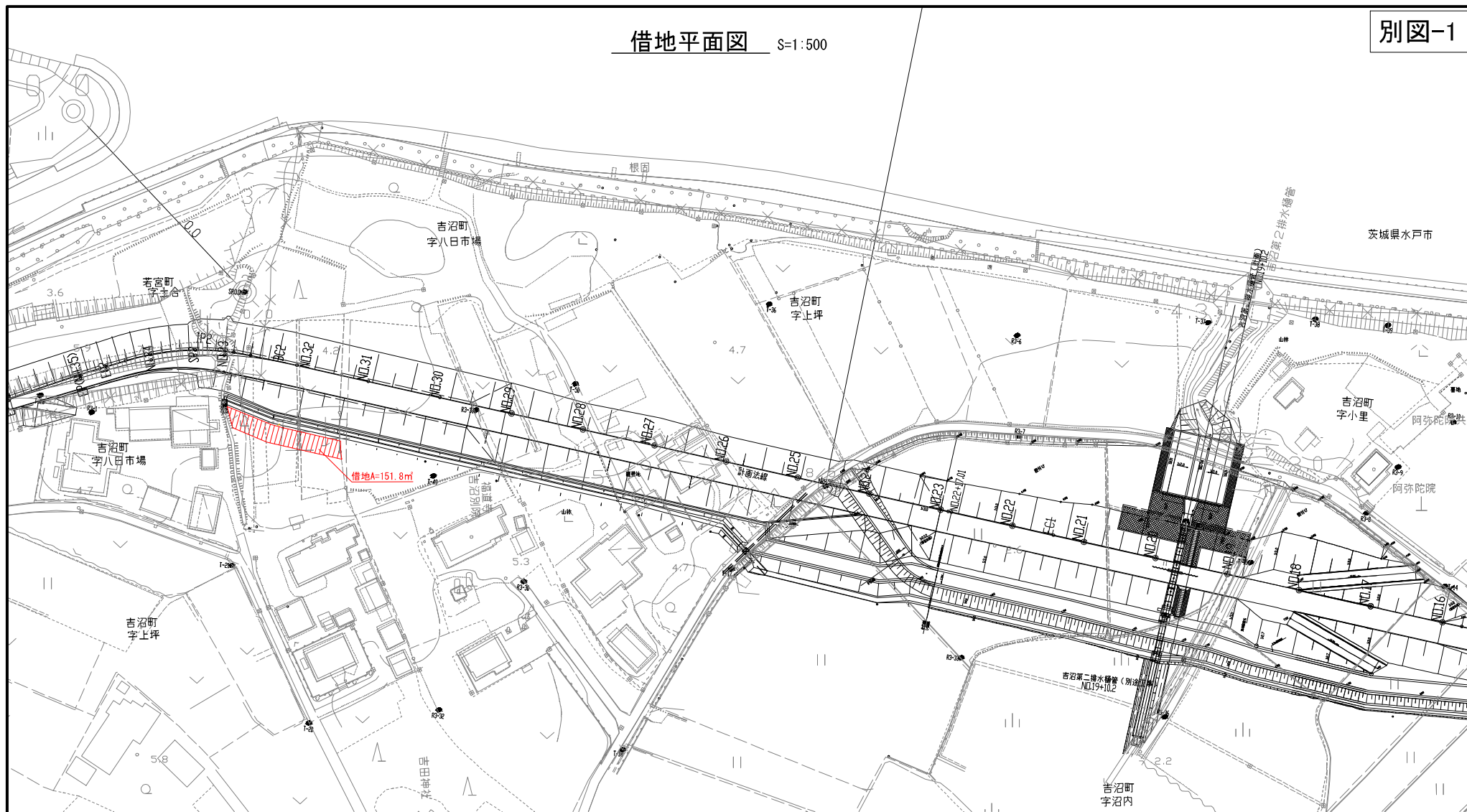
工事名: R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事

工 種			単位	数 量	令和7年度	令和8年度												備考
					3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
準備工			式	1												・40日間		
河川土工(1工区)			式	1												・盛土工(1pt)、法面整形工(1pt):R0.11~16 ・盛土工(1pt)、法面整形工(1pt):R0.0+5.4~11		
河川土工(2工区)			式	1												・掘削工(1pt)、盛土工(1pt)、法面整形工(1pt)		
法面護岸工(1工区)			式	1												・植生工(1pt):R0.11~16 ・植生工(1pt):R0.0+5.4~11		
法面護岸工(2工区)			式	1												・植生工(1pt)		
付帯道路工(1工区)			式	1												・作業土工(1pt)、側溝工(1pt) ・作業土工(1pt)、アスファルト舗装工(1pt)、縁石工(1pt):R0.11~16		
付帯道路工(2工区)			式	1												・作業土工(1pt)、アスファルト舗装工(1pt)、側溝工(1pt)、暗渠工(1pt)、 集水井工(1pt)、縁石工(1pt)		
周辺整備工			式	1														
構造物撤去工(1工区)			式	1												・構造物撤去工(1pt)、運搬処理工(1pt)		
構造物撤去工(2工区)			式	1												・構造物撤去工(1pt)、大型土の移動工(1pt)、運搬処理工(1pt)		
仮設工(1工区)			式	1												・工事用道路工(1pt)、交通管理工		
仮設工(2工区)			式	1												・工事用道路工(1pt)、水替工(1pt)、交通管理工		
後片付け			式	1												・20日間		
計画工程	開工工事	—														R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事(入母3V:土取機) R7那珂川左岸吉沼町地区築堤工事(入母3V:土取機) R7那珂川左岸吉沼町地区築堤工事(入母3V:土取機)		
	詳細設計	—														令和8年4月中旬		
	関係機関協議	—														令和8年4月中旬 (移田様:茨城県水戸土木、吉田共同建設:水戸市、水産省:水戸市)		
	今年年初、お盆	—																
	出水期前	—																
	工事規制	—																
雨休率の適用			準備・後片付けを除く、雨休率(設置日補正有り)を適用															

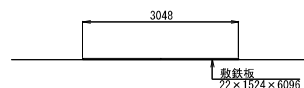
通年施工可能

借地平面図 S=1:500

別図-1



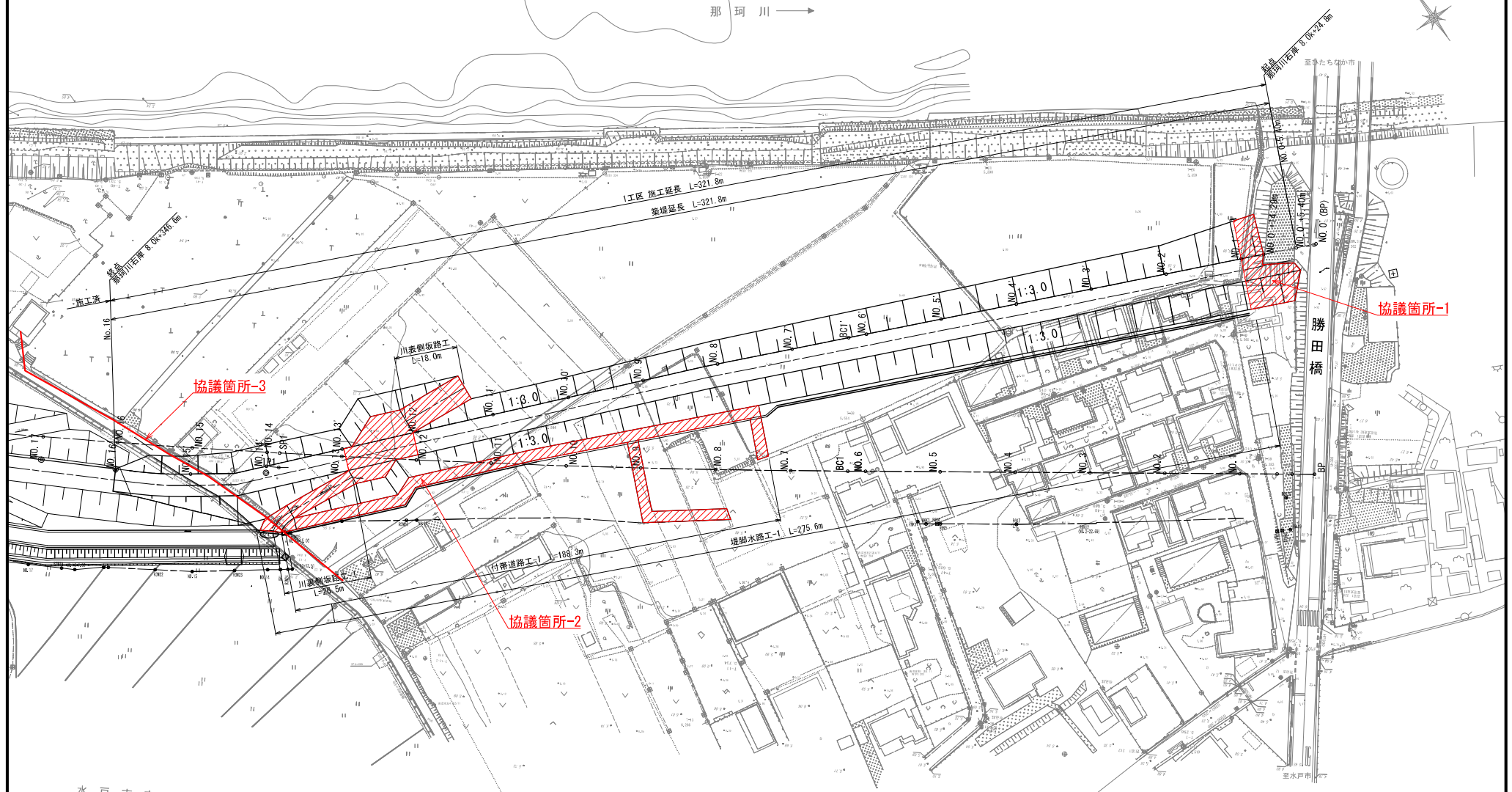
標準断面図 S=1:50



協議箇所平面図 S=1:500

別図-2

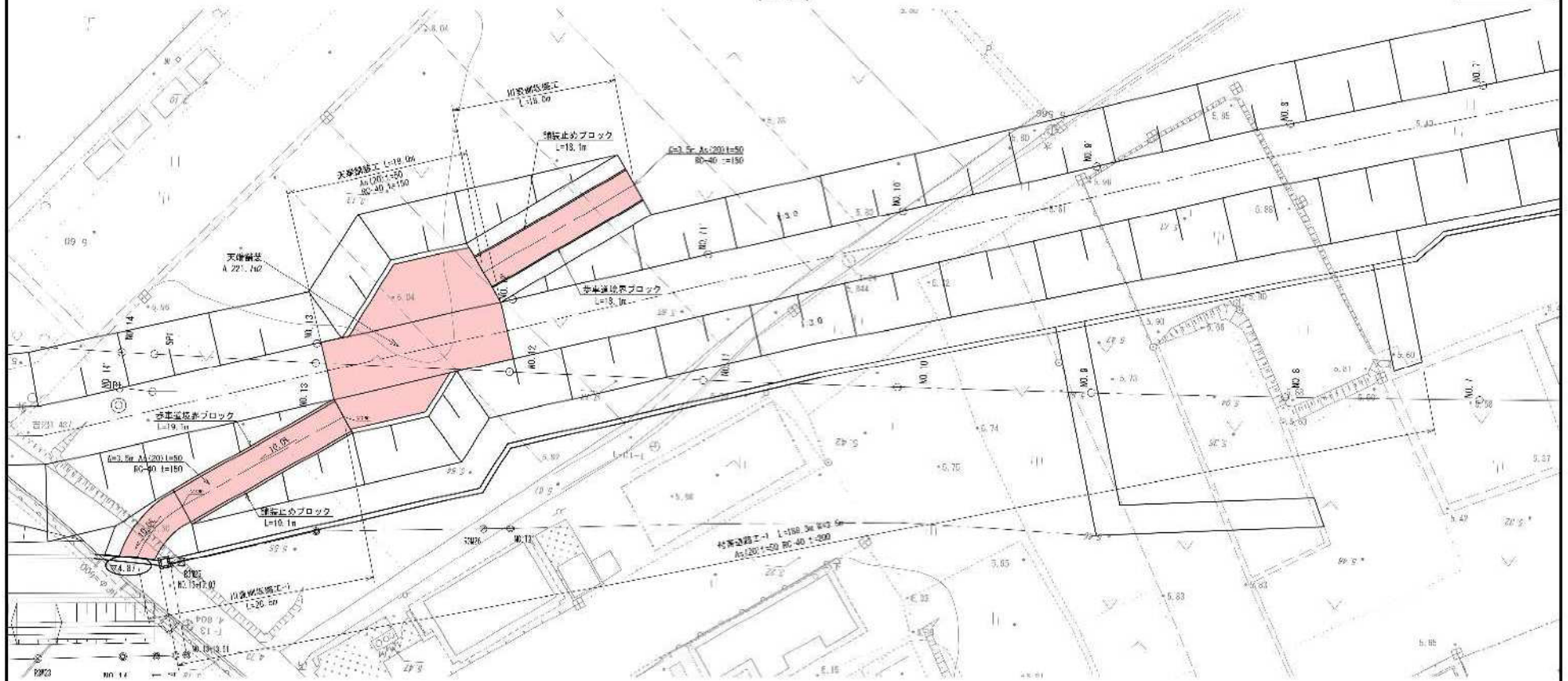
那珂川



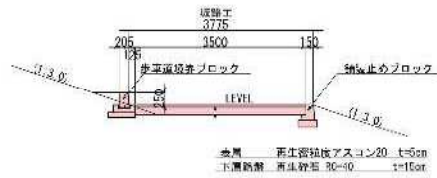
水戸市吉沼町

S=1 : 200

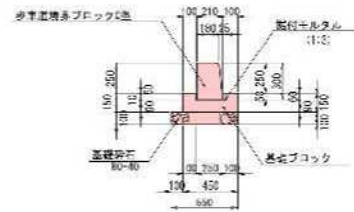
別図-3



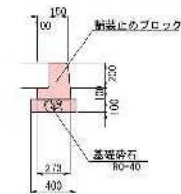
\$ 1:50



§=1:20



Σ=1 20



凡例 部分使用箇所

— S=1 : 50,000



工 事 名	R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事					
図 面 名	位 置 図					
縮 尺	1 : 50,000	図面番号	32 の 1			
年 月 日	令和 8 年 1 月 日					
設計会社名	日本工営株式会社 三井共同建設コンサルタント株式会社					
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所					
所 長	副 所 長	課 長	係 長	設 計 者		

平面図(1)
(1工区)

S=1:500

那珂川 →

至水戸市
常陸川右岸 8.0x24.0m

勝田橋

至水戸市

水戸市吉沼町

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

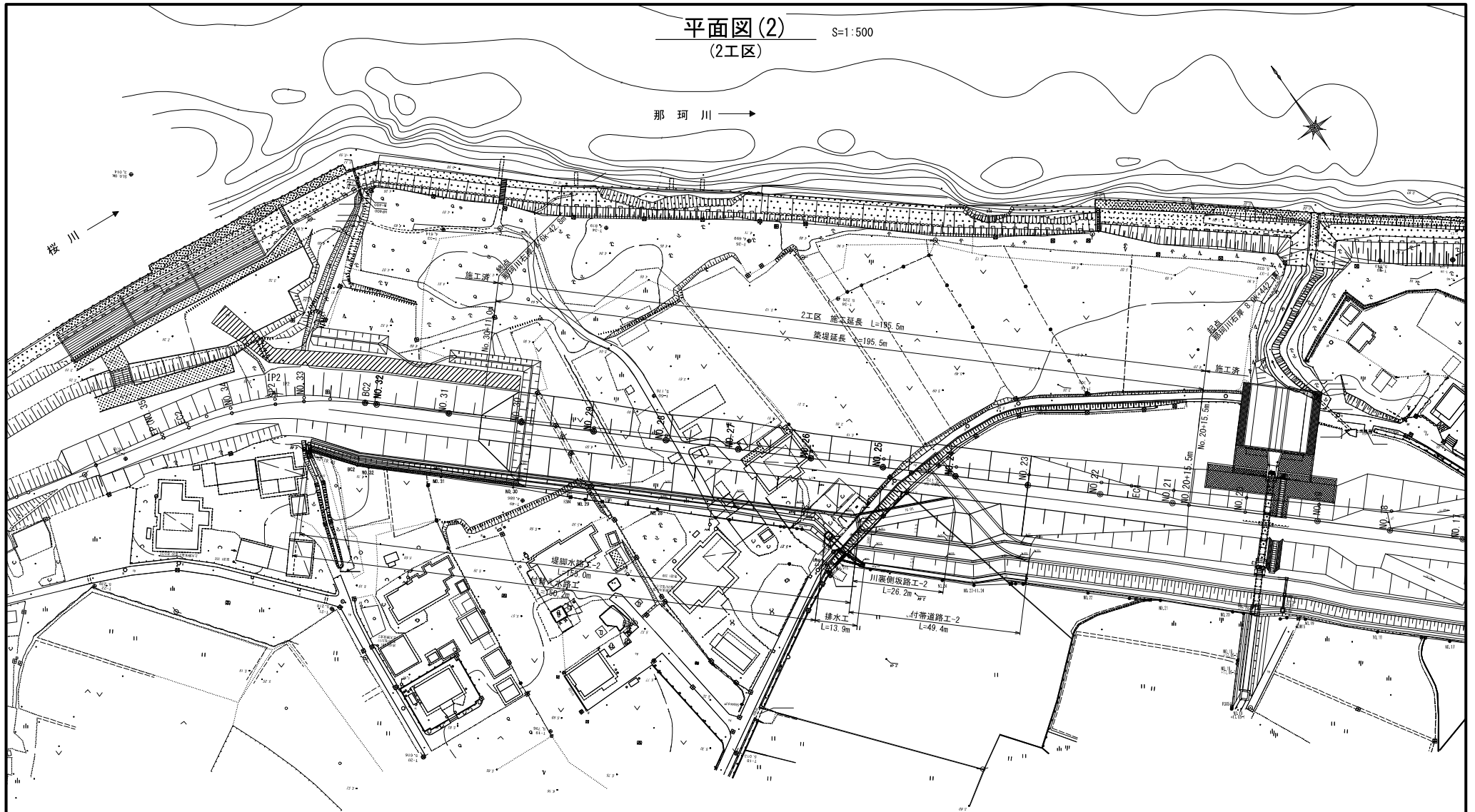
工事名	R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	平面図(1)(1工区)		
年月日	令和8年1月 日		
縮尺	1:500	図面番号	32の2
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

平面図(2)
(2工区)

S=1:500

那珂川 →

桜川 →



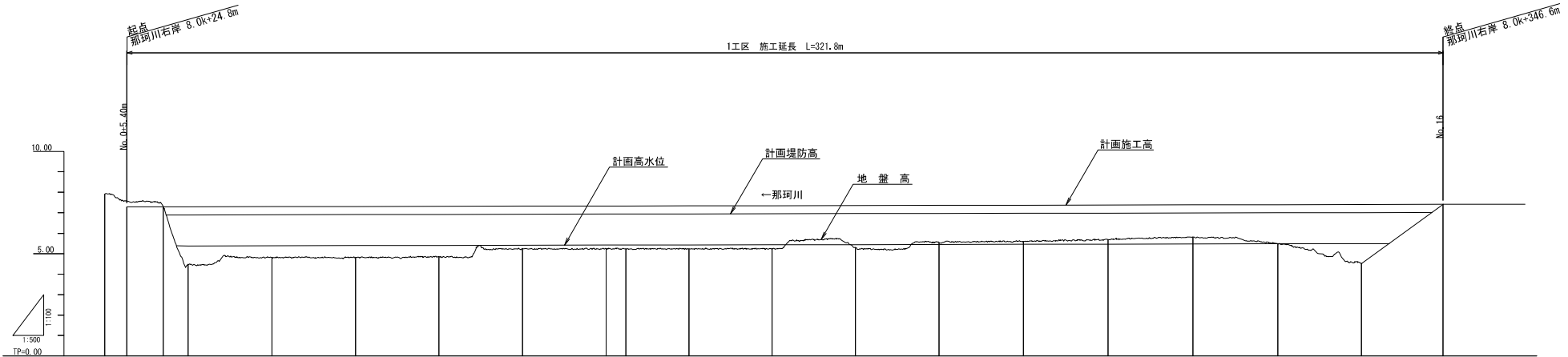
水戸市吉沼町

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工事名	R7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	平面図(2) (2工区)		
年月日	令和 8 年 1 月 日		
縮尺	1:500	図面番号	32 の 3
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

縦断面図(1)
(1工区)

V=1:100
H=1:500



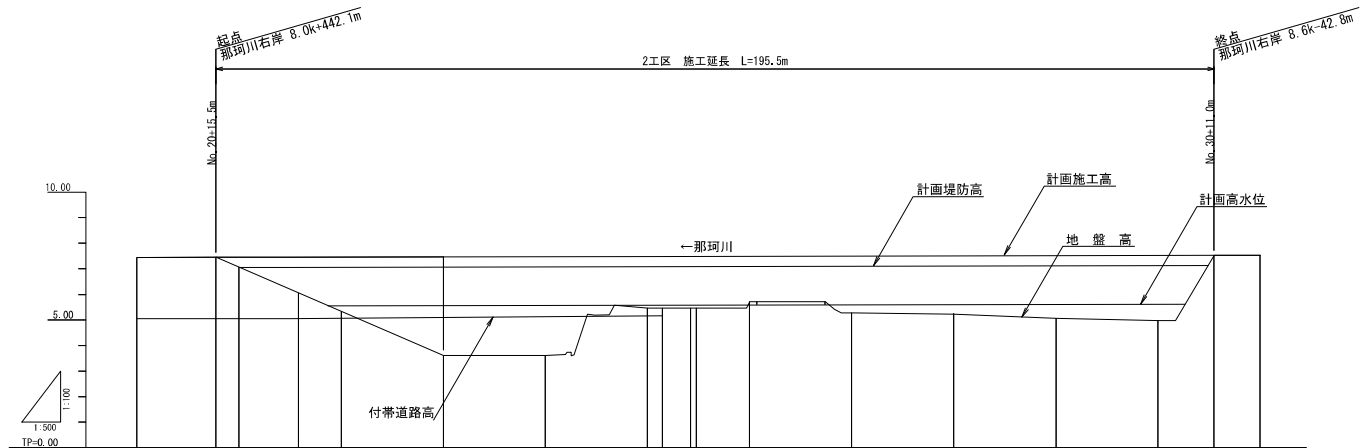
測 点	計 画		勾 配	
	距離		勾 配	
	距離		勾 配	
	距離		勾 配	
No. 0	-5.400	7.913	6.882	7.282
No. 1	0.000	7.567	6.884	7.284
No. 2	8.887	7.288	6.888	7.288
No. 3	15.025	4.484	6.890	7.290
No. 4	20.426	4.810	6.898	7.298
No. 5	20.426	4.820	6.906	7.306
No. 6	20.426	4.854	6.914	7.314
No. 7	20.426	5.256	6.922	7.322
No. 8	20.426	5.258	6.930	7.330
No. 9	20.426	5.241	6.932	7.332
No. 10	20.426	5.248	6.938	7.338
No. 11	20.426	5.245	6.946	7.346
No. 12	20.426	5.306	6.954	7.354
No. 13	20.426	5.550	6.962	7.362
No. 14	20.426	5.611	6.970	7.370
No. 15	20.426	5.683	6.978	7.378
No. 16	20.426	5.817	6.987	7.387
No. 17	20.426	5.495	6.995	7.395
No. 18	20.426	4.531	7.003	7.403
No. 19	20.426	7.411	7.011	7.411

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	縦断面図(1) (1工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月	日	
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	32 の 4
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

縦断図(2)
(2工区)

V=1:100
H=1:500

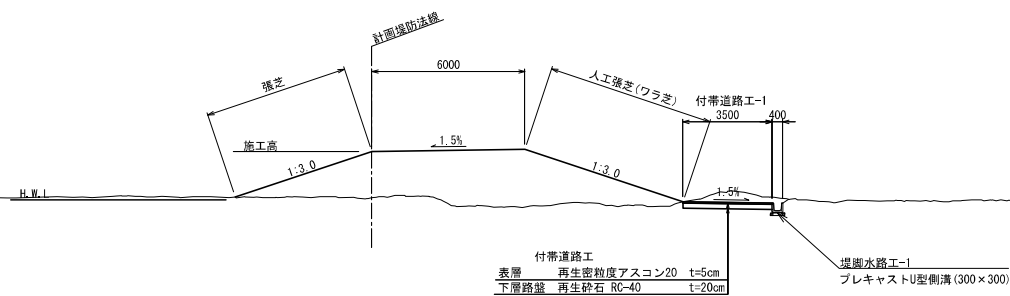


計	断面	付帯道路														
		計画勾配	計画高													
		勾配	施工高													
			堤防高													
			高水位													
			地盤高													
			追加距離													
			単距離													
			測点													
			No. 20	+15.50	-15.500	7.44	5.543	7.043	7.443	5.083						
			No. 21	0.000	4.500	7.45	5.549	7.049	7.449	5.085						
			No. 22	+11.67	11.666	7.06	5.554	7.054	7.454	5.087						
			No. 23		20.000	3.61	5.567	7.067	7.467	5.105						
			No. 24		20.000	3.61	5.575	7.075	7.475	5.135						
			No. 25		20.000	5.47	5.583	7.083	7.483	5.169						
			No. 26		17.000	5.71	5.591	7.091	7.491	5.170						
			No. 27		20.000	5.28	5.599	7.099	7.499	5.189						
			No. 28		20.000	5.23	5.607	7.107	7.507	5.170						
			No. 29		20.000	5.07	5.615	7.115	7.515	5.170						
			No. 30		20.000	4.98	5.623	7.123	7.523	5.189						
			+11.00		11.000	7.53	5.627	7.127	7.527	5.170						

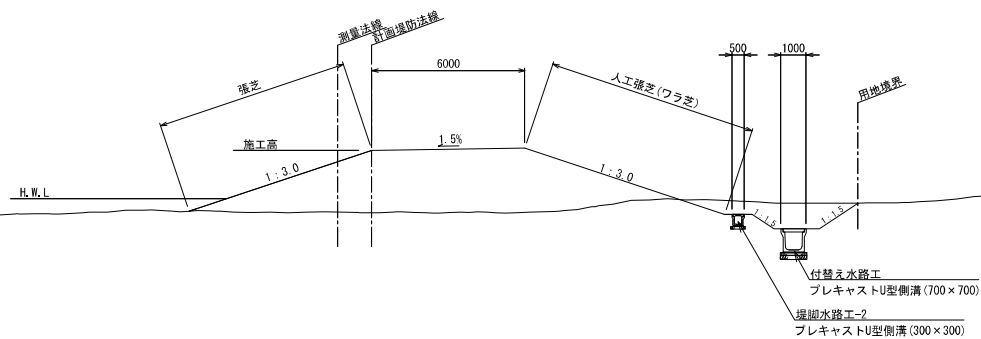
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	縦断図(2) (2工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月	日	
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	32 の 5
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

1工区

DL=0.000

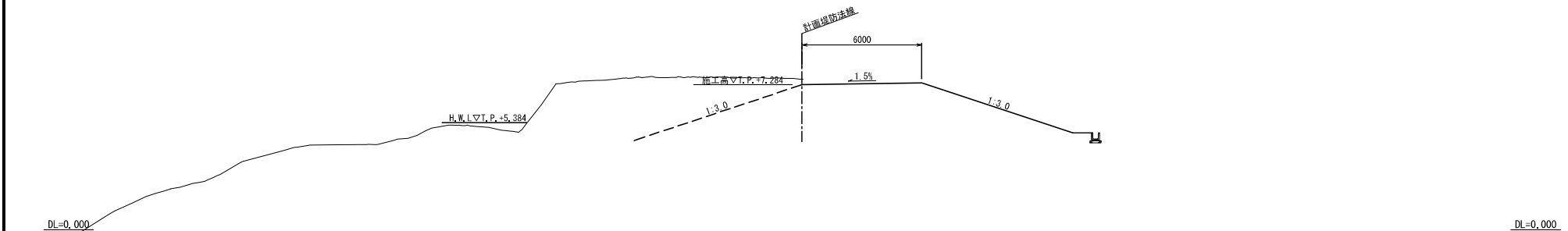
2工区

DL=0.000

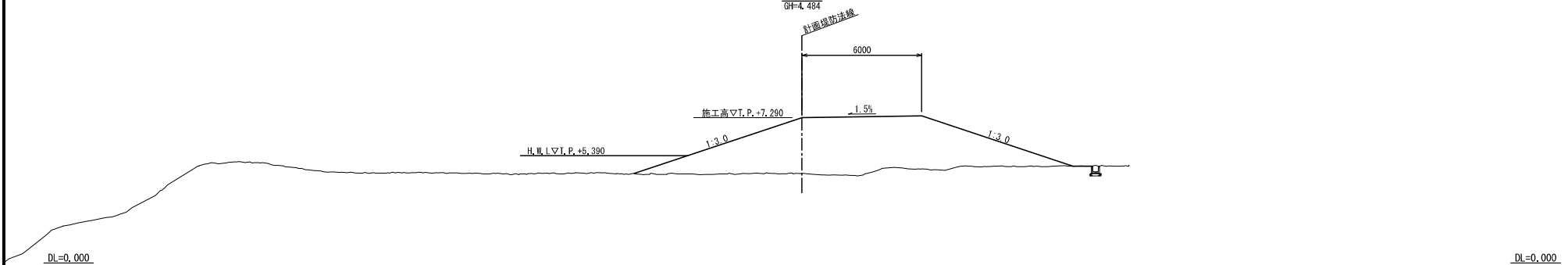
工事名	R 7 那珂珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	標準断面図		
年月日	令和 8 年 1 月 日		
縮尺	1:100	図面番号	32 の 6
設計会社名	日本工営株式会社		
	三井共同建設コンサルタンツ株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

横断図(1)
(1工区) S=1:100

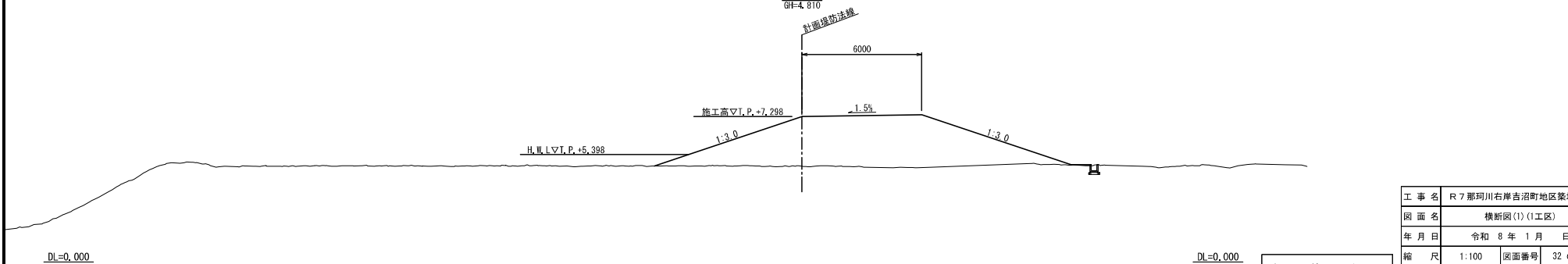
NO. 0' +5.40m
GH=7.567



NO. 1'
GH=4.484



NO. 2'
GH=4.810



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	横断図(1) (1工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月	日	
縮 尺	1:100	図面番号	32 の 7
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

横断図(2)
(1工区)

S=1:100

NO. 3'
GF=4.820

計画堤防法線

6000

施工高▽T.P.+7.306

1.5%

H.W.L.▽T.P.+5.406

1:3.0

1:3.0

DL=0.000

DL=0.000

NO. 4'
GF=4.854

計画堤防法線

6000

施工高▽T.P.+7.314

1.5%

H.W.L.▽T.P.+5.414

1:3.0

1:3.0

DL=0.000

DL=0.000

NO. 5'
GF=5.256

計画堤防法線

6000

施工高▽T.P.+7.322

1.5%

H.W.L.▽T.P.+5.422

1:3.0

1:3.0

DL=0.000

DL=0.000

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	横断図(2) (1工区)		
年 月 日	令和 8 年	1 月	日
縮 尺	1:100	図面番号	32 の 8
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

横断図(3)
(1工区)

S=1:100

NO. 6'
GF=5.258

計画堤防法線

6000

施工高▽T.P.+7.330

1.5%

1:3.0

1:3.0

H.W.L.▽T.P.+5.430



DL=0.000

DL=0.000

BC1'
GF=5.241

計画堤防法線

6000

施工高▽T.P.+7.332

1.5%

1:3.0

1:3.0

H.W.L.▽T.P.+5.432



DL=0.000

DL=0.000

NO. 7'
GF=5.248

計画堤防法線

6000

施工高▽T.P.+7.338

1.5%

1:3.0

1:3.0

H.W.L.▽T.P.+5.438



DL=0.000

DL=0.000

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	横断図(3) (1工区)		
年 月 日	令 和 8 年 1 月	日	
縮 尺	1:100	図面番号	32 の 9
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

横断図(4)

S=1:100

(1工区)

NO. 8'
GF=5.245

計画堤防法線

6000

3500

施工高▽T.P.+7.346

1.5%

1.5%

1:3.0

1:3.0

H.W.L.▽T.P.+5.446

DL=0.000

DL=0.000

NO. 9'
GF=5.306

計画堤防法線

6000

3500

施工高▽T.P.+7.354

1.5%

1.5%

1:3.0

1:3.0

H.W.L.▽T.P.+5.454

DL=0.000

DL=0.000

NO. 10'
GF=5.550

計画堤防法線

6000

3500

施工高▽T.P.+7.362

1.5%

1.5%

1:3.0

1:3.0

H.W.L.▽T.P.+5.462

DL=0.000

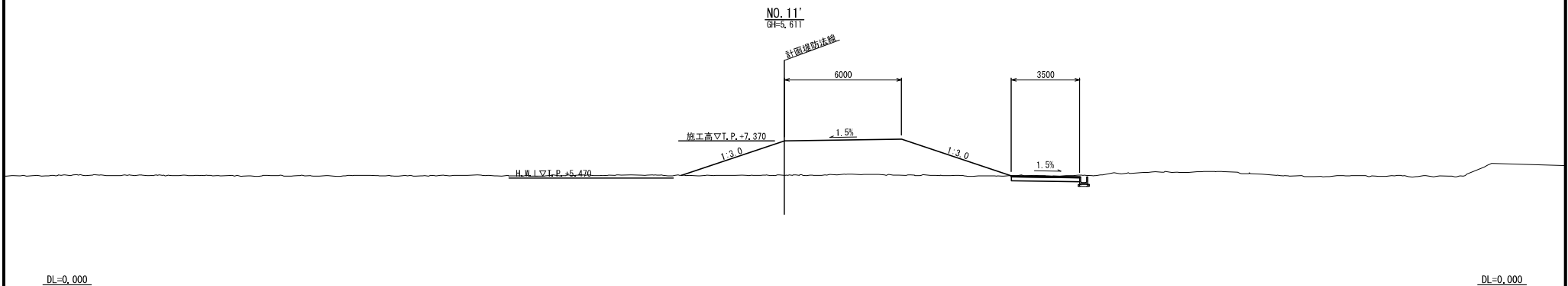
DL=0.000

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

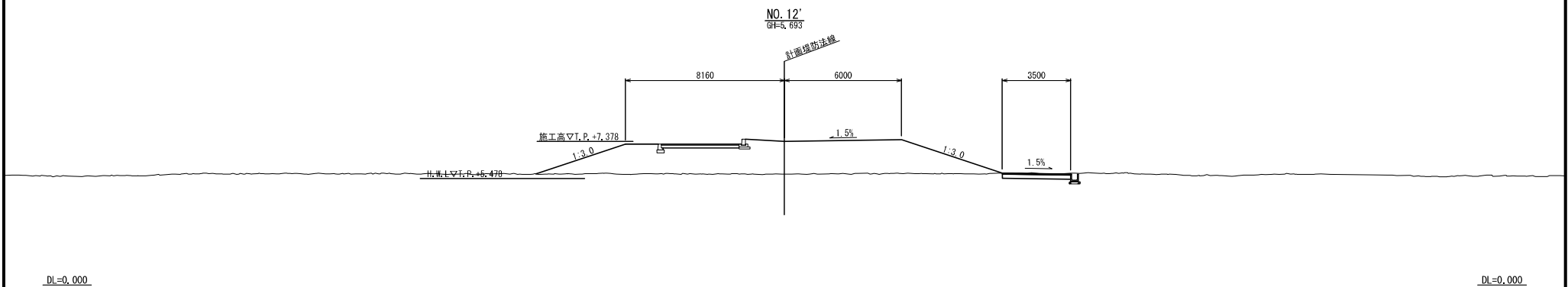
工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	横断図(4) (1工区)		
年 月 日	令和 8 年	1 月	日
縮 尺	1:100	図面番号	32 の 10
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

横断図(5)
(1工区) S=1:100

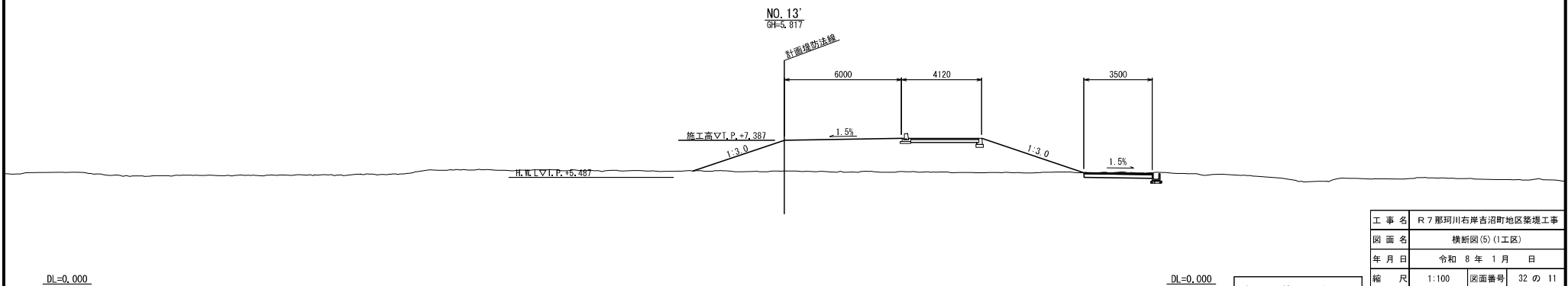
NO. 11'
GF=5.611



NO. 12'
GF=5.693



NO. 13'
GF=5.817



工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	横断図(5) (1工区)		
年月日	令和 8 年 1 月	日	
縮尺	1:100	図面番号	32 の 11
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

横断図(6)

(1工区)

S=1:100

NO. 14'
GF=5.495

計画堤防法線

6000

施工高▽T.P.+7.395

1.5%

1:3.0

1:3.0

2625

H.W.L.▽I.P.+5.495

DL=0.000

DL=0.000

NO. 15'
GF=4.531

計画堤防法線

6000

施工高▽T.P.+7.403

1.5%

1:3.0

1:3.0

H.W.L.▽I.P.+5.503

DL=0.000

DL=0.000

NO. 16'
GF=3.401

計画堤防法線

6000

1.5%

H.W.L.▽I.P.+5.511

DL=0.000

DL=0.000

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	横断図(6)(1工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月	日	
縮 尺	1:100	図面番号	32 の 12
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

横断図(7)

(2工区)

S=1:100

NO. 20+15.5m

GH=3.35

測量法線

計画堤防法線

▽H.W.L=TP+5.543

DL=0.000

DL=0.000

NO. 21

GH=3.60

測量法線

計画堤防法線

▽H.W.L=TP+5.551

DL=0.000

DL=0.000

EC. 1

GH=3.61

測量法線

計画堤防法線

▽H.W.L=TP+5.554

DL=0.000

DL=0.000

施工高▽T.P.+7.451

1.5%

6000

1:3.0

1:3.0

施工高▽T.P.+7.454

1.5%

6000

1:3.0

1:3.0

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	横断図(7) (2工区)		
年 月 日	令 和 8 年 1 月	日	
縮 尺	1:100	図面番号	32 の 13
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

横断図(8)

(2工区)

S=1:100

NO. 22
GH=3.60

測量法線

計画堤防法線

施工高▽I.P.+7.459

6000

1.5%

1:3.0

▽H.W.L=TP+5.559

DL=0.000

DL=0.000

NO. 23
GH=3.38

測量法線

計画堤防法線

施工高▽I.P.+7.467

6000

1.5%

1:3.0

▽H.W.L=TP+5.567

DL=0.000

DL=0.000

NO. 24
GH=3.61

測量法線

計画堤防法線

施工高▽I.P.+7.475

6000

1.5%

4194

1:3.0

▽H.W.L=TP+5.575

DL=0.000

DL=0.000

▽4.871

▽4.476

▽4.845

▽4.424

▽4.819

▽3.097

▽1.957

▽4.901

▽4.506

▽4.875

▽4.454

▽4.849

▽3.117

▽1.977

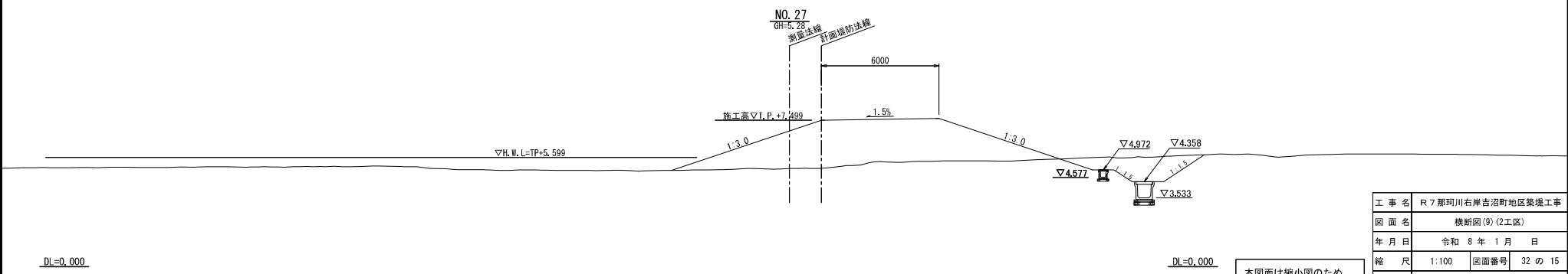
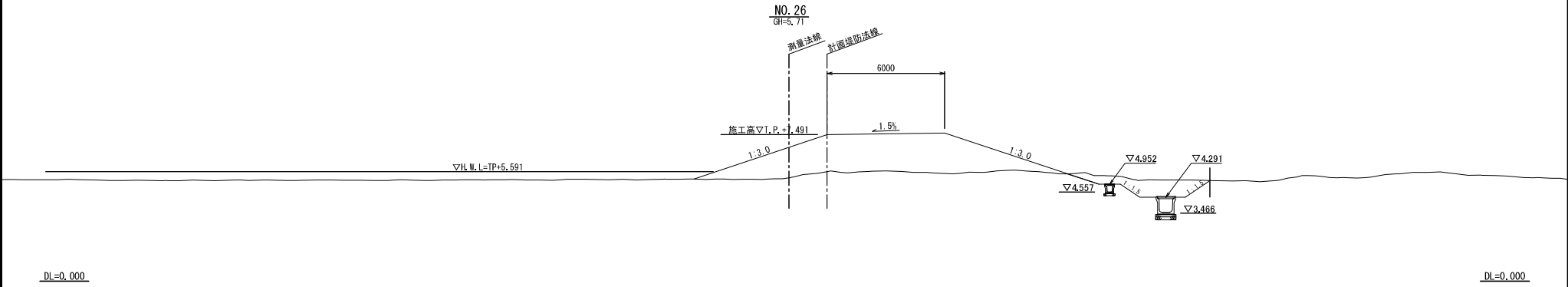
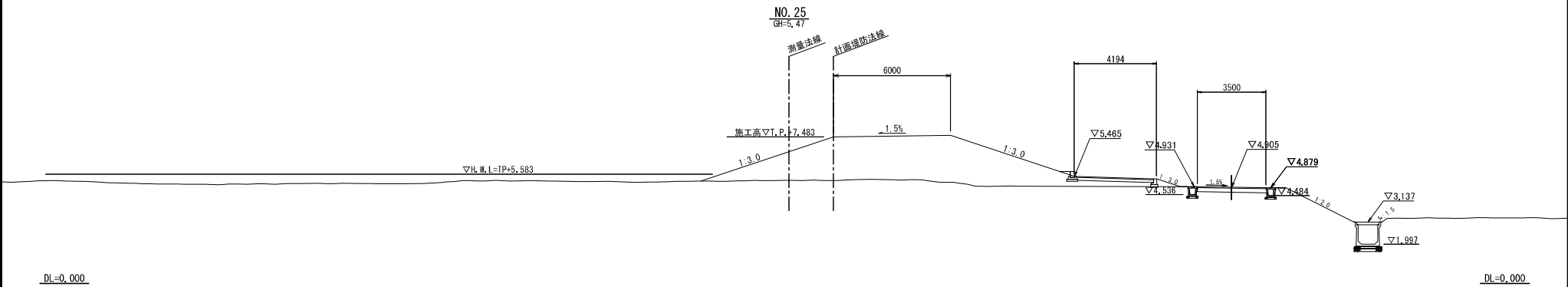
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工事名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	横断図(8)(2工区)		
年月日	令和 8 年 1 月	日	
縮尺	1:100	図面番号	32 の 14
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

横断図(9)

(2工区)

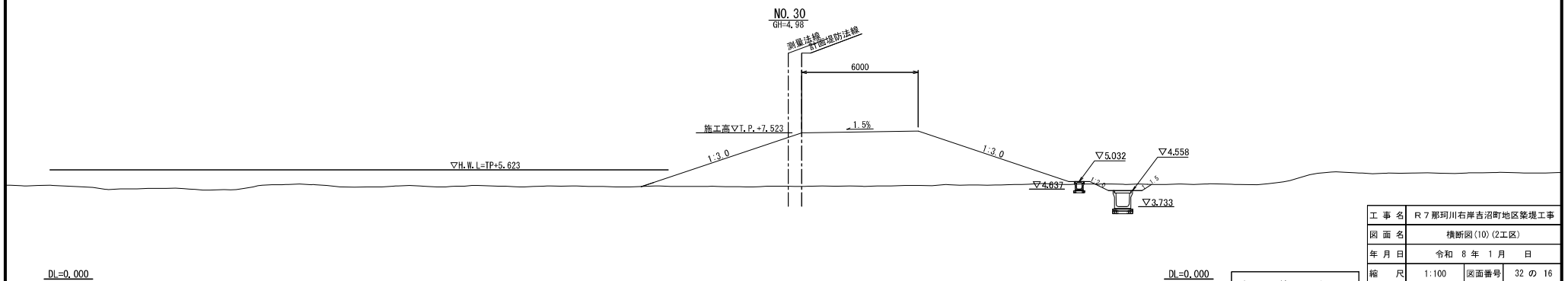
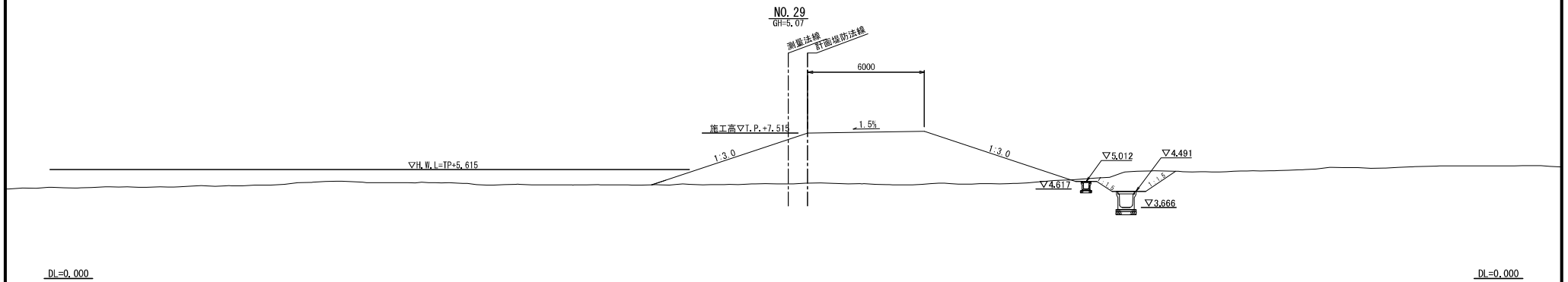
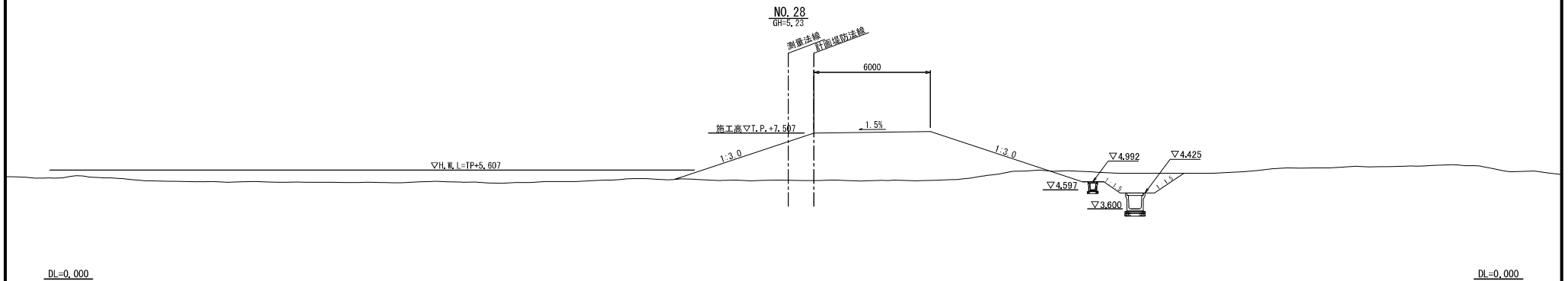
S=1:100



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	横断図(9)(2工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月	日	
縮 尺	1:100	図面番号	32 の 15
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

S=1 : 100



工 事 名	R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	横断図(10)(2工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
縮 尺	1:100	図面番号	32 の 16
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

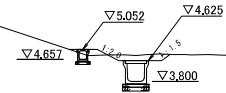
横断図(11)
(2工区)

S=1:100

NO. 30+11.0m
GH=4.97

測量法線
計画堤防法線

▽H.W.L=TP+5.627



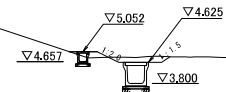
DL=0.000

DL=0.000

NO. 31
GH=4.97

測量法線
計画堤防法線

▽H.W.L=TP+5.631



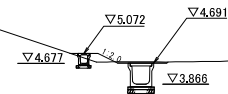
DL=0.000

DL=0.000

NO. 32
GH=4.92

測量法線

▽H.W.L=TP+5.639



DL=0.000

DL=0.000

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	横断図(11)(2工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月	日	
縮 尺	1:100	図面番号	32 の 17
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

横断図(12)
(2工区)

S=1:100

BC. 2
GF=4.91

測量法線

$\nabla H.W.L=TP+5.641$

$\nabla 5.075$

$\nabla 4.702$

$\nabla 4.680$

$\nabla 3.877$

DL=0.000

DL=0.000

NO. 33
GF=5.61

測量法線

$\nabla H.W.L=TP+5.647$

$\nabla 5.090$

$\nabla 4.750$

$\nabla 4.695$

$\nabla 3.925$

$\nabla 4.40$ (推定既設水路)

DL=0.000

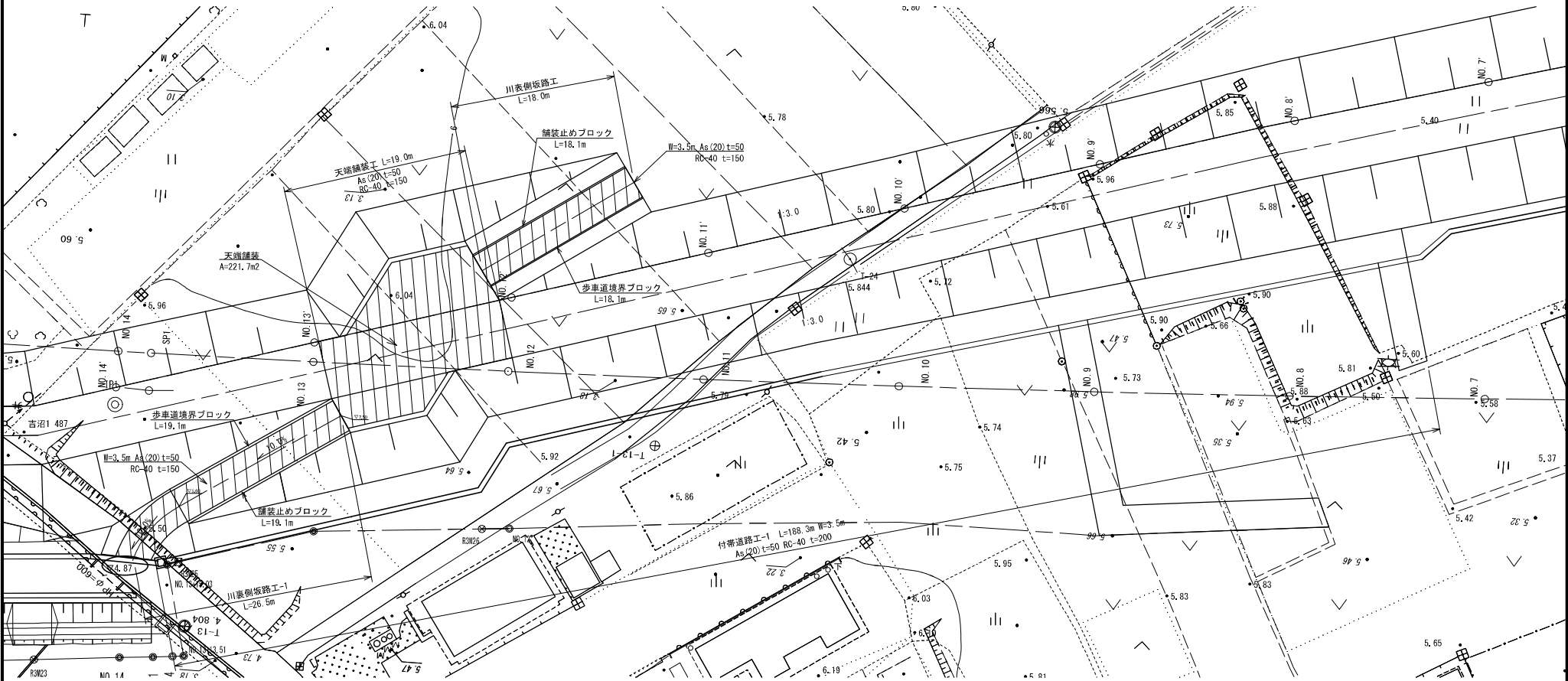
DL=0.000

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	横断図(12)(2工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月	日	
縮 尺	1:100	図面番号	32 の 18
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

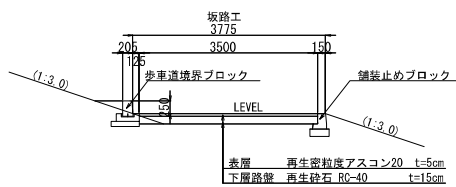
坂路工構造図(1)
(1工区)

S=1:200



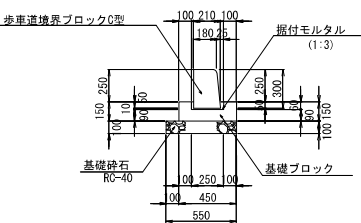
坂路工標準断面図

S=1:50



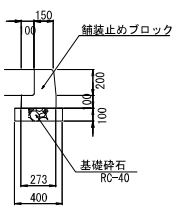
歩車道境界ブロック詳細図

S=1:20



舗装止めブロック工詳細図

S=1:20



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工事名	R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	坂路工構造図(1)(1工区)		
年月日	令和8年	1月	日
縮尺	図示	図面番号	32の19
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

(2工区)

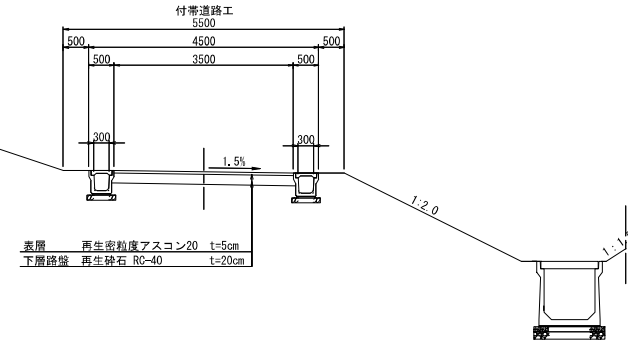
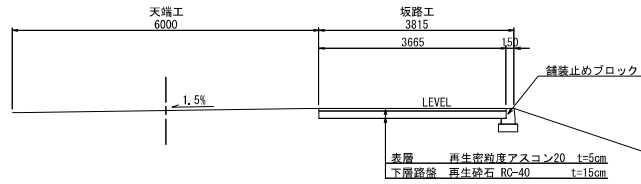
S=1:100



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

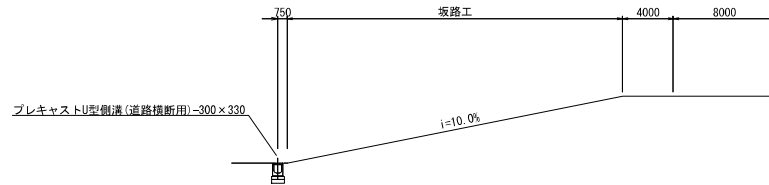
坂路工構造図(3) (2工区)

標準横断面図 S=1:50



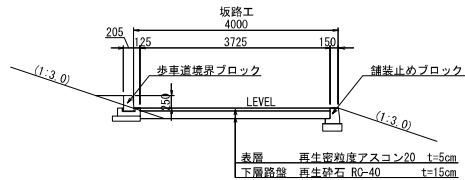
坂路工縦断面図

H=1:100
V=1:200



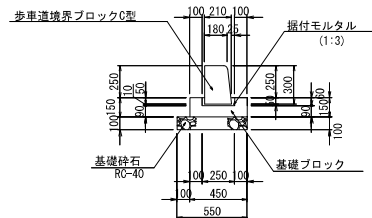
坂路工標準断面図

S=1:50



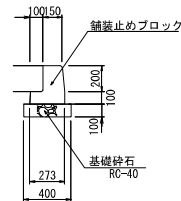
歩車道境界ブロック詳細図

S=1:20



舗装止めブロック工詳細図

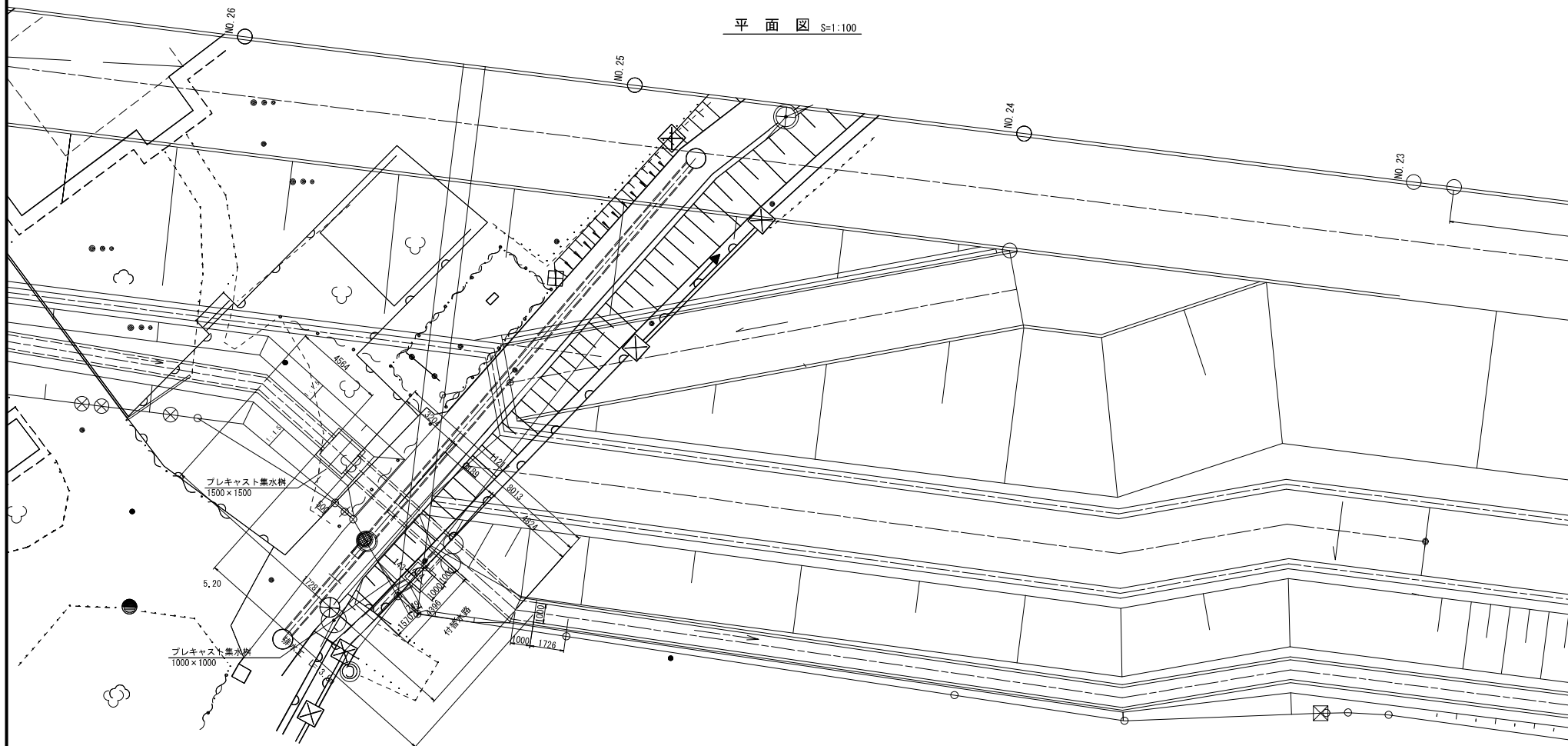
S=1:20



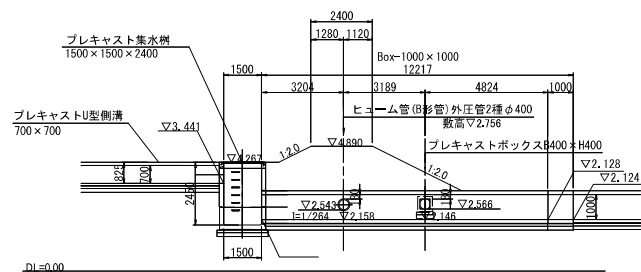
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工事名	R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	坂路工構造図(3)(2工区)		
年月日	令和8年	1月	日
縮尺	図示	図面番号	32の21
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

平面图 S=1:100



排水工縦断面図 S=1:100



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

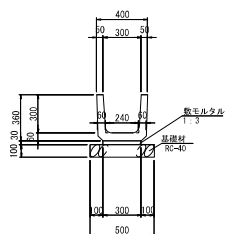
工 事 名	R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	排水工接続部構造図(2工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	32 の 22
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

排水路付替工詳細図(1)
S=1:20

プレキャストU型側溝

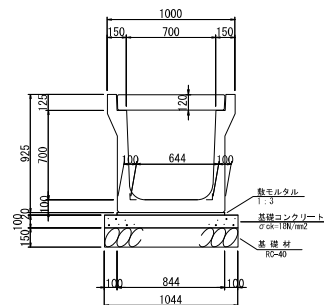
U型側溝-B300-H300

埋設水路工-1



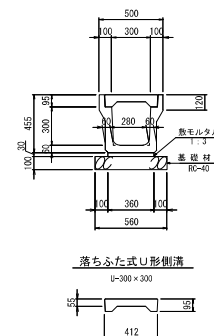
U型側溝-B700-H700

付替え水路工



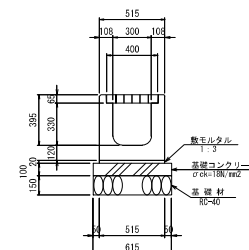
U型側溝-B300-H300

埋設水路工-2



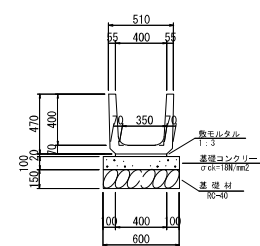
U型側溝-B300-H330

道路横断暗渠



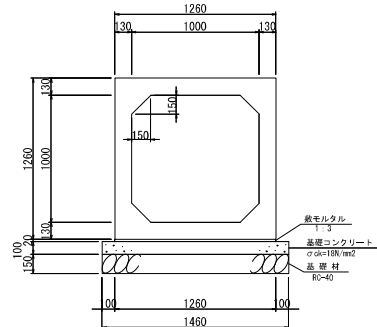
U型側溝-B400-H400

排水工



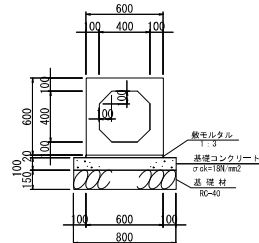
プレキャストボックス-B1000-H1000

排水工



プレキャストボックス-B400-H400

排水工

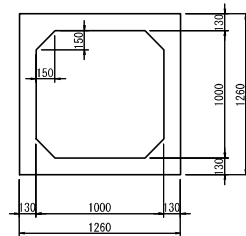


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

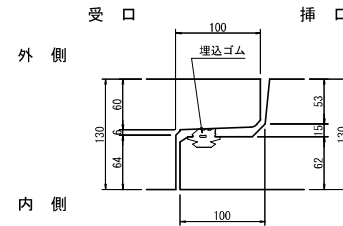
工事名	R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	排水路付替工詳細図(1)		
年月日	令和8年	1月	日
縮尺	1:20	図面番号	32の23
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

排水路付替工詳細図(2)

標準断面図 S=1:20



継手部詳細図 S=1:3

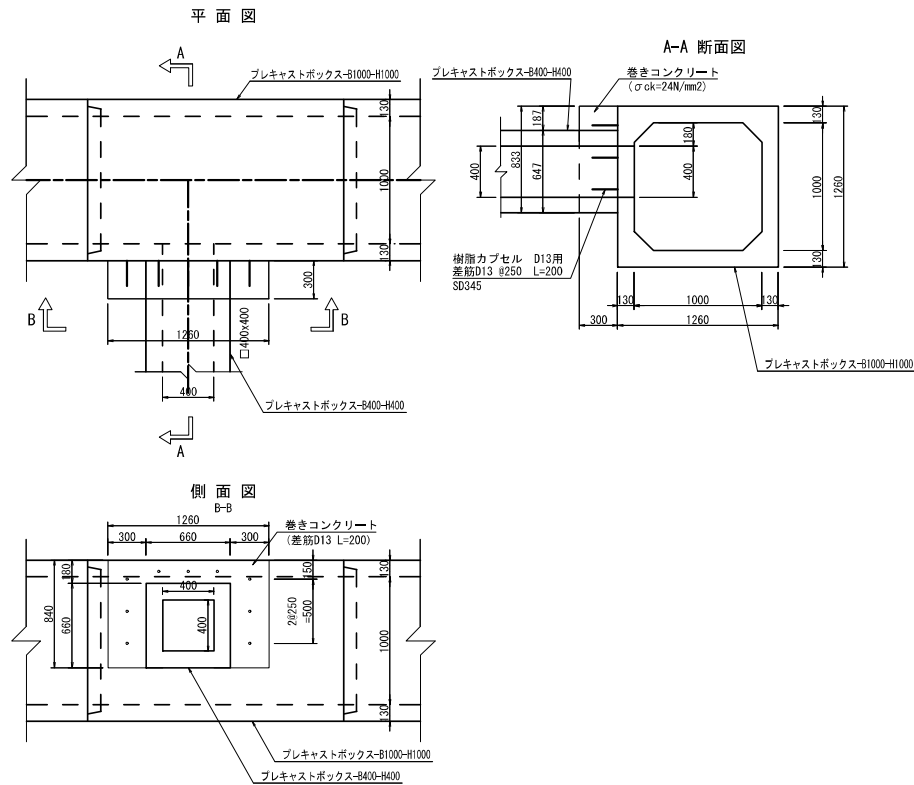


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

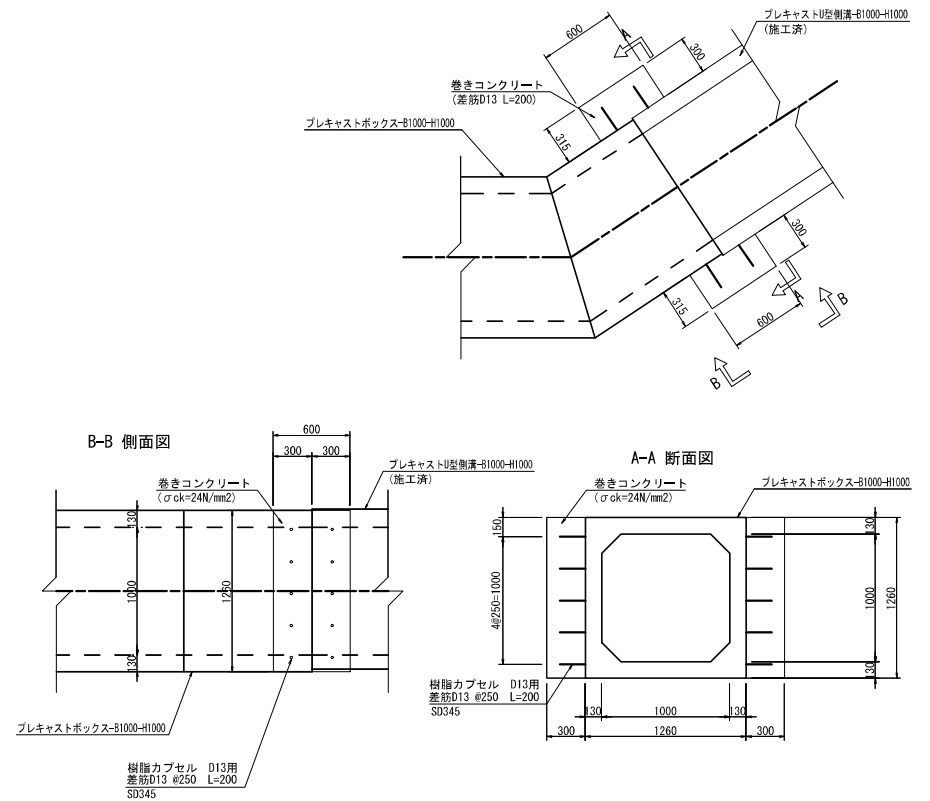
工事名	R7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	排水路付替工詳細図(2)		
年月日	令和 8 年 1 月	日	
縮尺	図示	図面番号	32 の 24
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

排水路付替工詳細図(3) S=1:20

巻きコンクリート詳細図
(プレキャストボックス-B400-H400×プレキャストボックス-B1000-H1000)



巻きコンクリート詳細図
(プレキャストボックス-B1000-H1000×U型側溝-B1000-H1000)

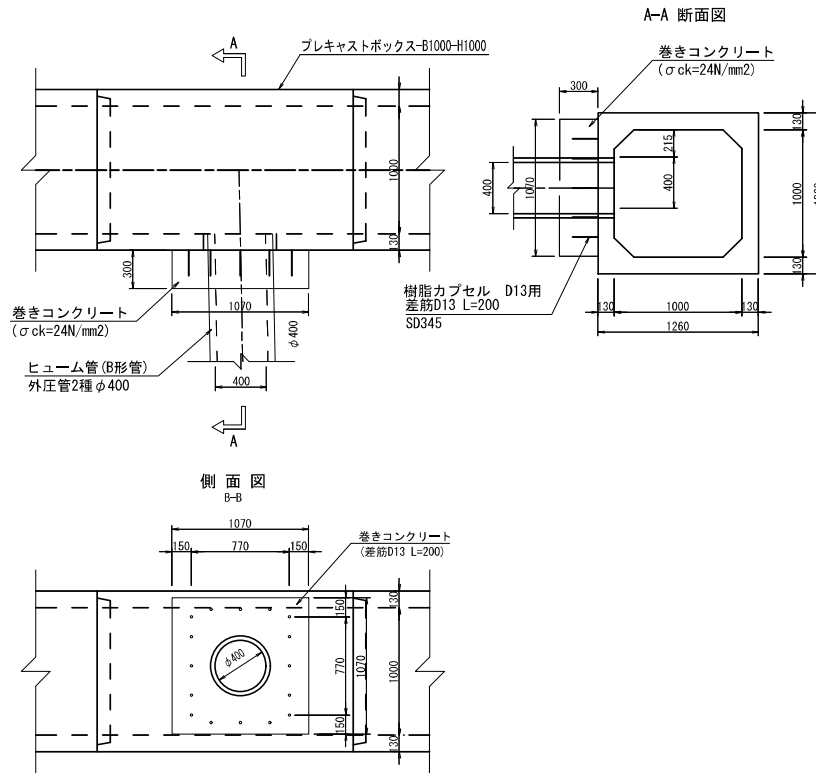


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工事名	R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	排水路付替工詳細図(3)		
年月日	令和8年1月 日		
縮尺	1:20	図面番号	32の25
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

排水路付替工詳細図(4) S=1:20

巻きコンクリート詳細図
(プレキャストボックス-B1000-H1000×HPφ400)



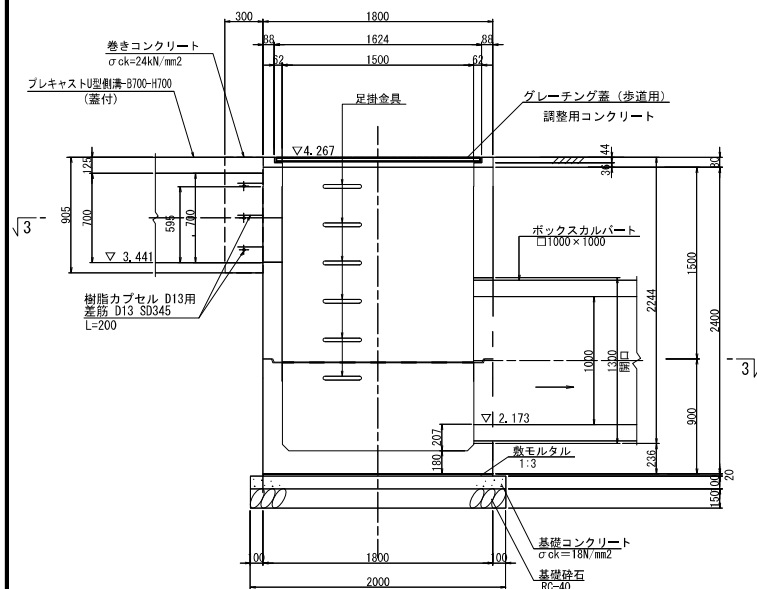
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工事名	R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	排水路付替工詳細図(4)		
年月日	令和8年1月	日	
縮尺	1:20	図面番号	32の26
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

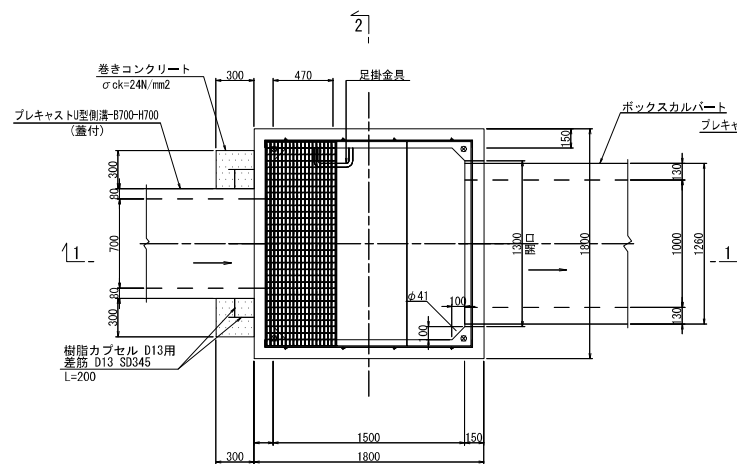
$$S=1:20$$
$$S=1:20$$

(□1500 × 1500)

1-1 断面图

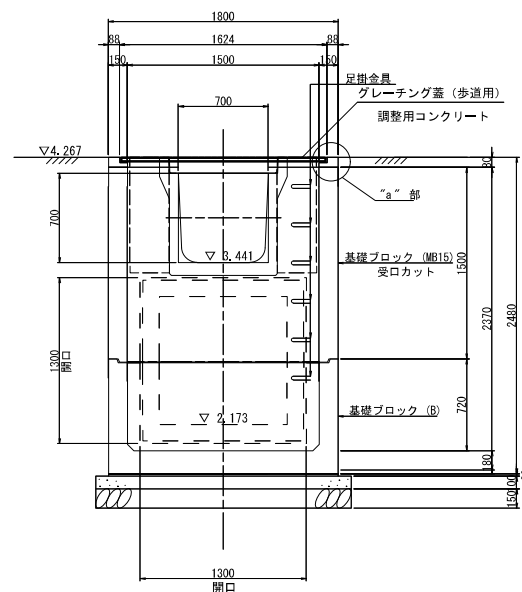


平面图

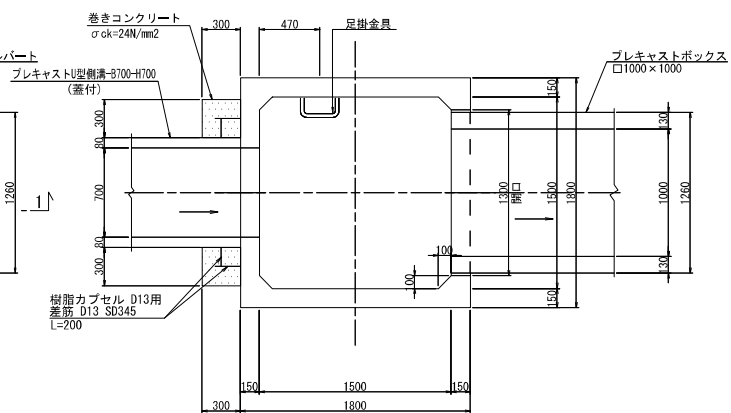


2

2-2 断面图

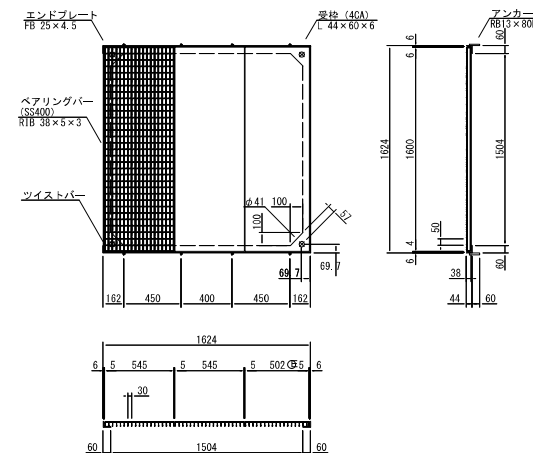


3-3 断面图



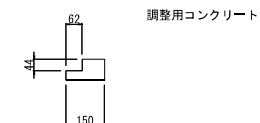
グレーチング蓋

(参考図)



"a" 部詳細

S=1:10



※既設下水道
※鉄筋は別途

工 事 名	R7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	集水樹詳細図(1)		
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	32 の 27
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

集水桝詳細図(2)

S=1:20

プレキャスト集水桝

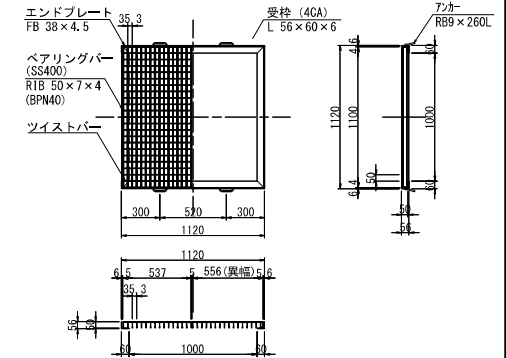
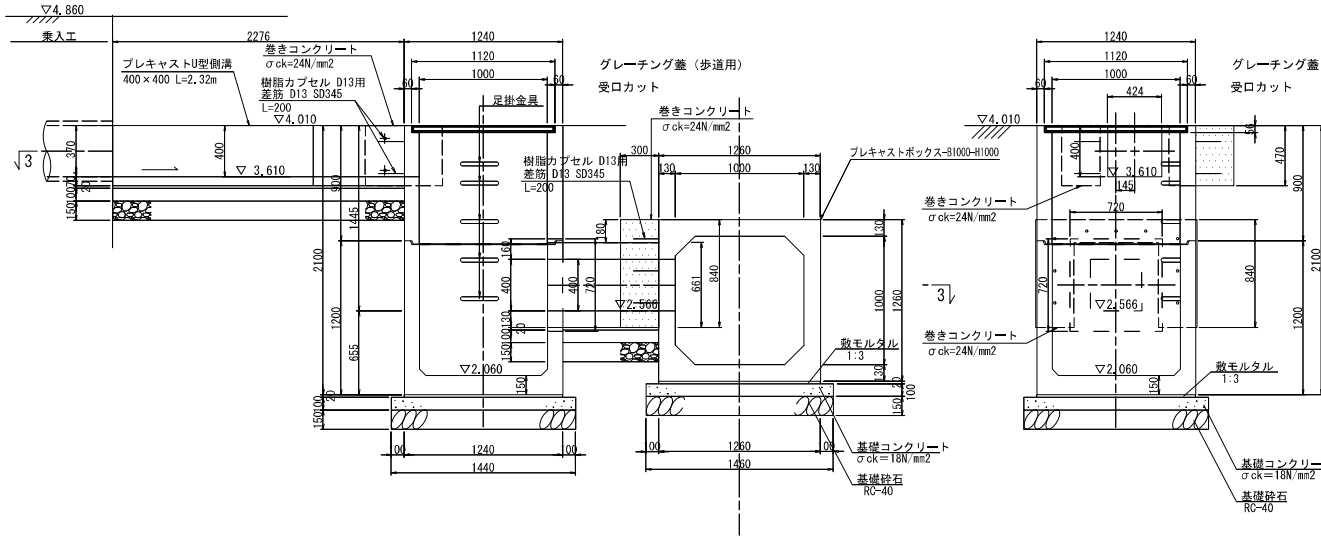
(□1000×1000)

1-1 断面図

2-2 断面図

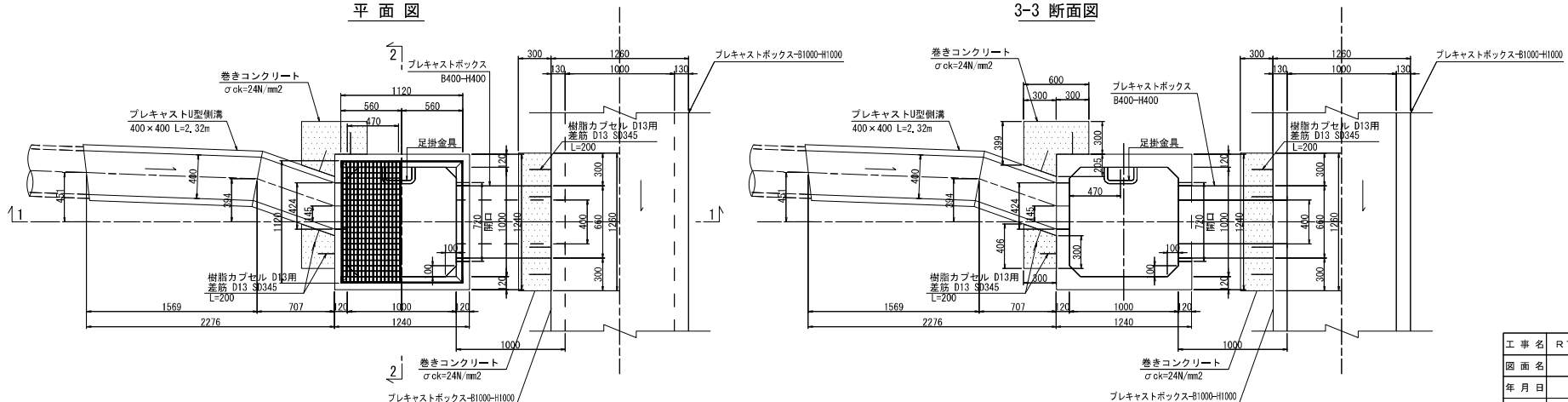
グレーチング蓋

(参考図)



平面図

3-3 断面図



※底設下水3
※鉄筋は別途

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工事名	R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	集水桝詳細図(2)		
年月日	令和8年1月	日	
縮尺	1:20	図面番号	32の28
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

構造物撤去工図(1) (1工区)

S=1:500

那珂川 →

至市

勝田橋

至水戸市

水戸市吉沼町

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工事名	R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	構造物撤去工図(1)(1工区)		
年月日	令和8年1月 日		
縮尺	1:500	図面番号	32の29
設計会社名	—		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

S=1 : 500

S=1 : 500

那 珂 川 →

桜川

水戸市吉沼町

工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	構造物撤去工図(2)(2工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
縮 尺	1:500	図面番号	32 の 30
設計会社名			
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工事用道路平面図(1) (1工区)

S=1:500

那珂川 →

至 さいたま市

勝田橋

水戸市吉沼町

標準断面図 S=1:50

工事用道路部

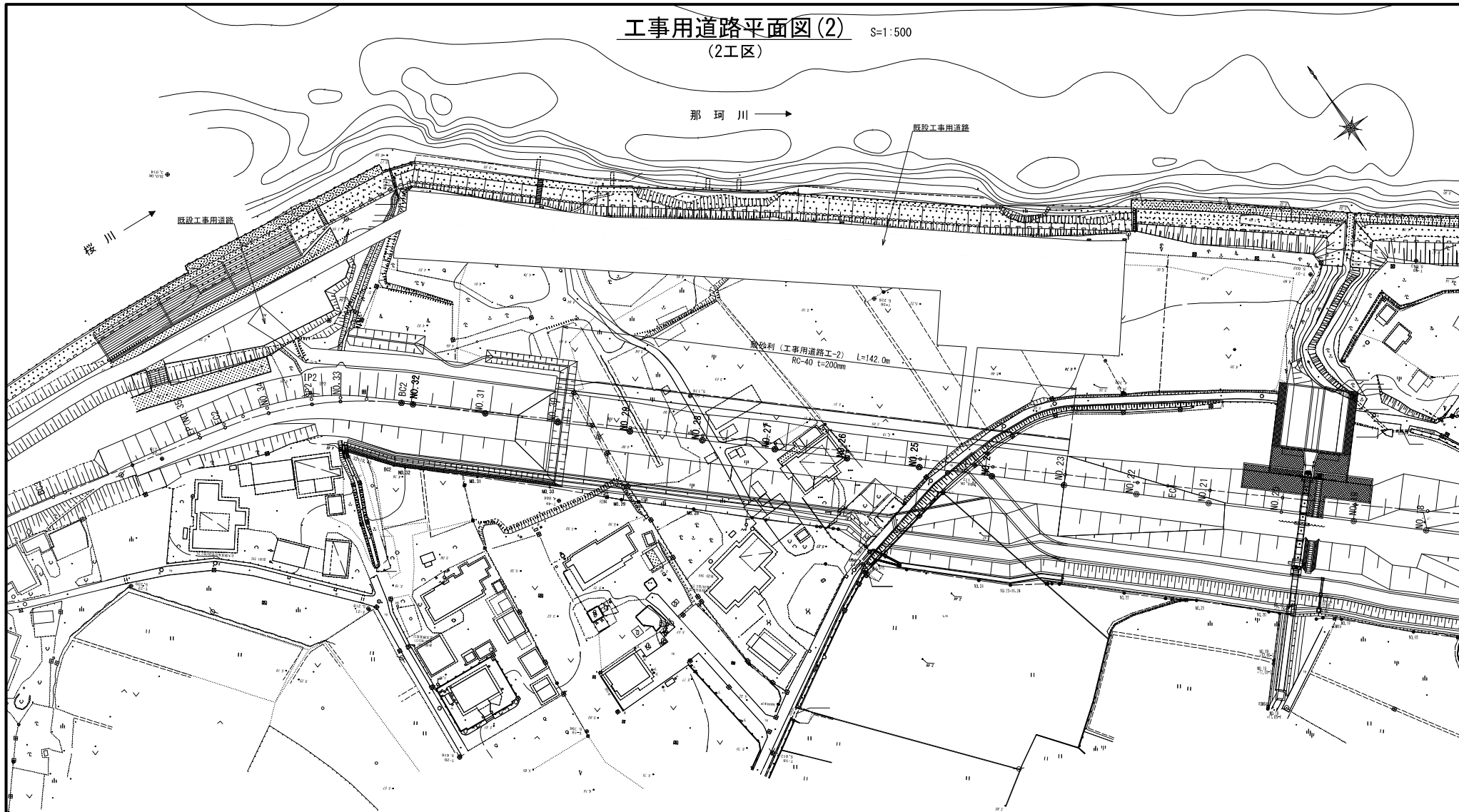
3000

敷砂利 (RC-40) t=20cm

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

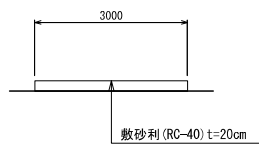
工事名	R7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	工事用道路平面図(1) (1工区)		
年月日	令和 8 年 1 月	日	
縮尺	図示	図面番号	32 の 31
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

工事用道路平面図(2) S=1:500
(2工区)



標準断面図 S=1:50

工事用道路部

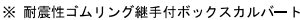


水戸市吉沼町

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

工事名	R7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	工事用道路平面図(2) (2工区)		
年月日	令和 8 年	1 月	日
縮尺	図示	図面番号	32 の 32
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

S=1 : 50



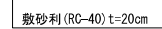
規格・内径	種 別		有効長(mm)	数量(本)	面体番号
1000×1000	標 準 品		2000	1	3
〃	標準(側壁流入 □400×400)		2000	1	4 差筋付
〃	標準(側壁流入 φ400)		2000	1	6
〃	調 整 品	差口有 受口有	1500	2	5, 7
〃	〃	差口有 受口無	687	1	8
〃	斜 角 品	差口無 受口無	995	1	1 差筋付
〃	〃	差口無 受口有	1495	1	2
			計	8	

参考区

工 事 名	R7那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	ボックスカルバート割付平面図		
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
縮 尺	1:50	図面番号	参 の 1
設計会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

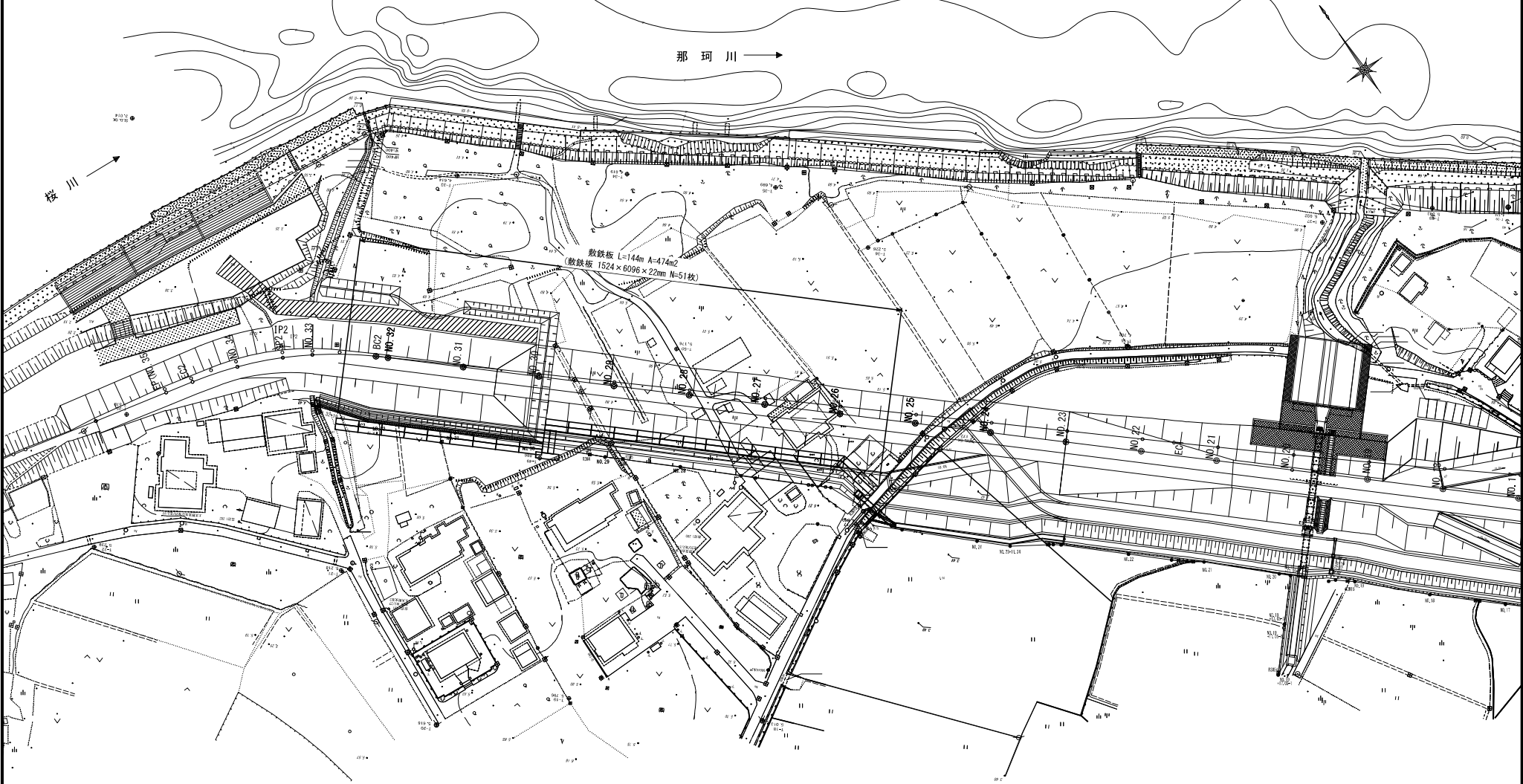
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

那珂川——



工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	仮設工平面図 (1) (1 工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月 日		
縮 尺	1:500	図面番号	参 の 2
設計会社名	-		
事務所名	国土交通省 常陸川河川道事務所		

仮設工平面図(2)(参考図) S=1:500
(2工区)

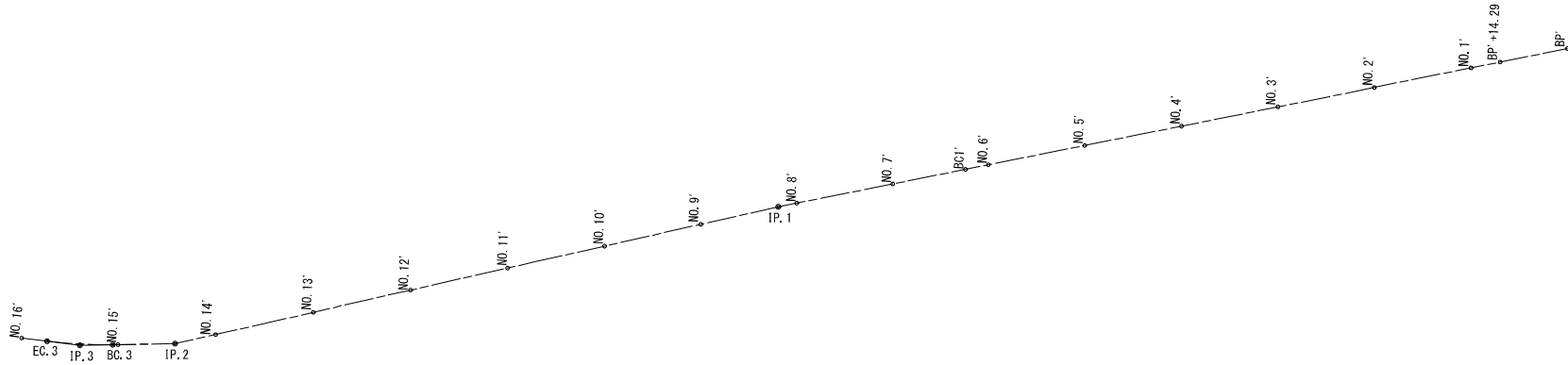


水戸市吉沼町

参考図			
工事名	R7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図面名	仮設工平面図(2)(2工区)		
年月日	令和8年1月 日		
縮尺	1:500	図面番号	参の3
設計会社名	-		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

線形図(1)(参考図) S=1:500
(1工区)



測点座標 (設計法線)

No.	X	Y
BP'	41256.837	61271.280
BP'+14.29	41262.570	61258.193
NO. 1'	41265.033	61252.571
NO. 2'	41273.229	61233.862
NO. 3'	41281.425	61215.153
NO. 4'	41289.620	61196.444
NO. 5'	41297.816	61177.735
NO. 6'	41306.012	61159.025
BC1'	41307.950	61154.602
NO. 7'	41314.141	61140.471
NO. 8'	41322.268	61121.917
NO. 9'	41330.078	61103.057
NO. 10'	41337.831	61084.073
NO. 11'	41345.612	61065.023
NO. 12'	41353.420	61045.905
NO. 13'	41361.257	61026.717
NO. 14'	41369.124	61007.457
NO. 15'	41378.990	60988.701
NO. 16'	41391.577	60974.098

曲線要素 (設計法線)

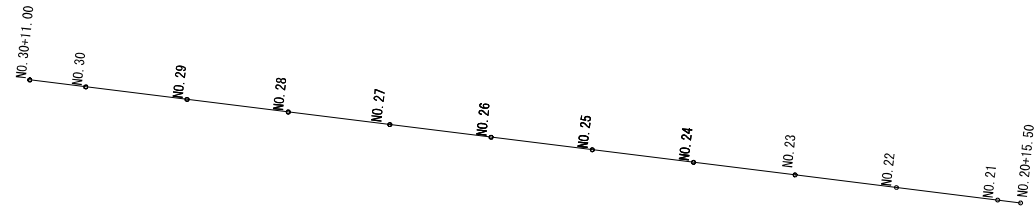
No.	IA	R	TL	SL	CL	X	Y
IP. 1	1° 26' 26"					41323.836	61118.340
IP. 2	11° 47' 38"					41372.366	60999.517
BC. 3						41379.600	60988.797
IP. 3	8° 4' 11"	97	6.842	0.241	13.662	41383.428	60983.126
EC. 3						41388.012	60978.047

参考図

工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	線形図(1)(1工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月	日	
縮 尺	1:500	図面番号	参 の 4
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

線形図(2)(参考図) S=1:500
(2工区)



測点座標 (設計法線)

No.	X	Y
No. 20+15.50	41455.715	60903.066
No. 21	41458.751	60899.704
No. 22	41472.163	60884.850
No. 23	41485.568	60870.004
No. 24	41498.973	60855.158
No. 25	41512.378	60840.312
No. 26	41525.783	60825.466
No. 27	41539.188	60810.620
No. 28	41552.593	60795.774
No. 29	41565.998	60780.928
No. 30	41579.403	60766.082
No. 30+11.00	41586.773	60757.919

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります。

参考図			
工 事 名	R 7 那珂川右岸吉沼町地区築堤工事		
図 面 名	線形図(2)(2工区)		
年 月 日	令和 8 年 1 月	日	
縮 尺	1:500	図面番号	参 の 5
設計会社名	日本工営株式会社		
事務所名	国土交通省 常陸河川国道事務所		