

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
久慈川緊急治水対策河川事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事
工事地名	茨城県久慈郡大子町下津原地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 3月
2) 事務所名	久慈川緊急治水対策河川事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2026010011	1 4) 単価適用年月	2026年 3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 3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	一式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	304日間 自 令和 8年 4月 1日 (当初) 至 令和 9年 1月29日 (0回変更) 至 年 月 日	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	日立地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	久慈川本川	2 2) 処 分 費 等	79,801,100
		2 3) 公 告 日	令和 8年 1月15日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
河川土工	1	水路工	1
法覆護岸工	1	場外水路工	1
擁壁護岸工	1	附属設置工	1
樋管・樋門本体工	1	構造物撤去工	1
付帯道路工	1	仮設工	1

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 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額			
築堤・護岸			式	1		107,576,101			
河川土工			式	1		3,121,267			
掘削工 (ICT)			式	1		2,573,348			
掘削 (ICT)		土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	2,500	426.3	1,065,750			単-1号
土砂等運搬 (河道掘削～現場))		土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	式	1		430,270			内-1号
土砂等運搬 (河道掘削～下津原SY)		土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	式	1		855,478			内-2号
整地		残土受入れ地での処理	式	1		221,850			内-3号
盛土工			式	1		92,748			
路体 (築堤) 盛土		2.5m未満	m3	7	6,834	47,838			単-2号
路体 (築堤) 盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	50	898.2	44,910			単-3号
盛土工 (ICT)			式	1		192,400			
路体 (築堤) 盛土 (ICT)			m3	740	260	192,400			単-4号

設計内訳書

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
法面整形工 (ICT)			式	1		262, 771			
法面整形 (切土部) (ICT)		粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	110	894. 8	98, 428			単-5号
法面整形 (盛土部) (ICT)		法面締固め無し	m2	290	566. 7	164, 343			単-6号
地盤改良工			式	1		89, 392			
表層安定処理工			式	1		89, 392			
安定処理		1m以下 固化材100m2あたり使用量 5.63t/100m2	m2	37	2, 416	89, 392			単-7号
法覆護岸工			式	1		7, 236, 824			
作業土工			式	1		393, 624			
床掘り		土砂	式	1		45, 216			内-4号
埋戻し			式	1		327, 680			内-5号
基面整正			式	1		20, 728			内-6号
コンクリートブロック工 (連節ブロック張)			式	1		6, 570, 300			

設計内訳書

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
現場打基礎コンクリート (条件護岸)		24-8-40(高炉) 上幅 20.0 c m 底幅 26.7 c m 高さ 19.1 c m	m	3	3,652	10,956			単-8号
プレキャスト基礎ブロック		底幅 50 c m 高さ 50 c m	m	50	26,190	1,309,500			単-9号
プレキャスト小口止ブロック		幅 30 c m 高さ 50 c m	m	10.2	22,990	234,498			単-10号
プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		幅 30 c m 高さ 50 c m	m	11.4	23,240	264,936			単-11号
連節ブロック張		350kg/m2以上	m2	145	18,690	2,710,050			単-12号
連節ブロック張 (条件護岸)		350kg/m2以上	m2	98	20,820	2,040,360			単-13号
植生工			式	1		272,900			
張芝		張芝工 100m2以上300m2未満	m2	100	2,729	272,900			単-14号
擁壁護岸工			式	1		6,645,100			
場所打擁壁工(構造物単位)			式	1		575,500			
小型擁壁		0.6m以上0.8m未満 各種 18-8-40(高炉)	m3	5	115,100	575,500			単-15号
プレキャスト擁壁工			式	1		6,069,600			

設計内訳書

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
プレキャスト擁壁		幅 100 c m 0.5m以上1.0m以下	m	54	112,400	6,069,600			単-16号
樋管・樋門本体工			式	1		10,985,491			
作業土工			式	1		414,980			
床掘り		土砂	式	1		208,530			内-7号
埋戻し		土砂	式	1		206,450			内-8号
函渠工 (現場打)			式	1		2,063,853			
均しコンクリート		18-8-25(20)(高炉) 敷厚 10 c m	m2	9	4,586	41,274			単-17号
コンクリート		24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	26	29,100	756,600			単-18号
鉄筋		SD345 D13	t	1.09	189,600	206,664			単-19号
鉄筋		SD345 D16～25	t	0.21	187,500	39,375			単-20号
目地板		ポリマ発泡体t=20	m2	4	6,609	26,436			単-21号
止水板		伸縮可とう吸収型止水板 幅280mm×厚16mm	m	11	32,220	354,420			単-22号

設計内訳書

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
型枠		一般型枠	式	1		599,896			内-9号
足場		安全ネット必要	式	1		28,070			内-10号
支保		f≦40kN/m2[t≦120cm]	式	1		11,118			内-11号
函渠工 (プレキャスト)			式	1		2,805,260			
均しコンクリート		18-8-40(高炉) 敷厚 20cm	m2	6	8,501	51,006			単-23号
PC函渠		内幅 100 c m 内高 100 c m 函渠質量 5.03 t	m	4.6	561,400	2,582,440			単-24号
水膨張ゴム		20W×10t 2倍膨張	m	11	2,154	23,694			単-25号
機械式継手		D19×D19	箇所	40	3,703	148,120			単-26号
翼壁工 (川表)			式	1		696,792			
均しコンクリート		18-8-25(20)(高炉) 敷厚 10 c m	m2	8	3,677	29,416			単-27号
コンクリート		24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	10	29,100	291,000			単-28号
鉄筋		SD345 D13	t	0.53	189,600	100,488			単-29号

設計内訳書

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
型枠		一般型枠	式	1		264,660			内-12号
足場		安全ネット必要	式	1		11,228			内-13号
翼壁工 (川裏)			式	1		676,317			
均しコンクリート		18-8-25(20)(高炉) 敷厚 10 c m	m2	7	4,012	28,084			単-30号
コンクリート		24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	9	29,100	261,900			単-31号
鉄筋		SD345 D13	t	0.44	189,600	83,424			単-32号
型枠		一般型枠	式	1		291,126			内-14号
足場		安全ネット必要	式	1		11,228			内-15号
支保		f≦40kN/m2[t≦120cm]	式	1		555			内-16号
グラウトホール工			式	1		124,900			
グラウトホール		径 100mm 長さ 430 mm	組	1	124,900	124,900			単-33号
銘板工			式	1		57,000			

設計内訳書

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
銘板		600×400	式	1		57,000			内-17号
ゲート設備工			式	1		4,146,389			
ゲート据付		ステンレス製フラップゲート B1000×H1000	門	1	4,103,000	4,103,000			単-34号
コンクリート (二次コンクリート)		24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	0.3	42,400	12,720			単-35号
表面処理			m2	3	2,791	8,373			単-36号
型枠			式	1		19,236			内-18号
差筋		SD345 D16 L=200mm	本	34	57.35	1,949			単-37号
支保		f≦40kN/m2[t≦120cm]	式	1		1,111			内-19号
付帯道路工			式	1		1,702,063			
作業土工			式	1		128,920			
床掘り		土砂	式	1		46,340			内-20号
埋戻し		土砂	式	1		82,580			内-21号

設計内訳書

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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	
アスファルト舗装工		式	1		799,429				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm	m2	322	759.7	244,623			単-38号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13)(2.30以上2.40t/m3未満)舗装厚 40mm 3.0m超	m2	322	1,723	554,806			単-39号	
縁石工		式	1		773,714				
舗装止めブロック	H300×W150	m	94	8,231	773,714			単-40号	
水路工		式	1		616,284				
作業土工		式	1		64,460				
床掘り	土砂	式	1		23,170			内-22号	
埋戻し	土砂	式	1		41,290			内-23号	
側溝工		式	1		551,824				
プレキャストU型側溝	B300×H300	m	52	10,400	540,800			単-41号	

設計内訳書

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
側溝蓋		300 歩道用 L=1000	枚	2	5,512	11,024			単-42号
場外水路工			式	1		741,275			
法面整形工			式	1		8,534			
法面整形(切土部)		現場制約無し質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	9	948.3	8,534			単-43号
作業土工			式	1		16,219			
床掘り		土砂	式	1		16,219			内-24号
接続水路工			式	1		716,522			
プレキャストU型側溝		B1000×H1200 再利用	m	11	7,483	82,313			単-44号
ブロックマット		1:1.5以上 1:1.8未満	m2	35	17,000	595,000			単-45号
コンクリート			m3	0.5	41,870	20,935			単-46号
型枠			式	1		18,274			内-25号
付属物設置工			式	1		635,905			

設計内訳書

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額			
階段工 (川表)			式	1		459,856			
プレキャスト基礎ブロック		底幅 50 c m 高さ 50 c m	m	2	26,190	52,380			単-47号
プレキャスト階段			m2	6	21,820	130,920			単-48号
プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		幅 30 c m 高さ 50 c m	m	11.9	23,240	276,556			単-49号
階段工 (川裏)			式	1		176,049			
プレキャスト階段			m2	3	19,600	58,800			単-50号
プレキャスト小口止ブロック		幅 30 c m 高さ 50 c m	m	5.1	22,990	117,249			単-51号
堤防養生工			式	1		74,530,860			
伐木除根工			式	1		74,530,860			
伐木・伐竹(複合)		伐竹	m2	4,000	371.4	1,485,600			単-52号
伐木伐竹運搬		竹	m3	1,980	3,376	6,684,480			単-53号
伐木伐竹運搬		竹根	m3	3,180	4,321	13,740,780			単-54号

設計内訳書

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
処分費		竹	t	990	13,000	12,870,000			単-55号
処分費		竹根	t	1,590	25,000	39,750,000			単-56号
構造物撤去工			式	1		49,937			
構造物取壊し工			式	1		25,872			
コンクリート構造物取壊し		無筋構造物 機械施工	m3	3	8,624	25,872			単-57号
排水構造物撤去工			式	1		3,494			
U型側溝撤去		再利用撤去	m	1	3,494	3,494			単-58号
運搬処理工			式	1		20,571			
殻運搬		コンクリート殻(無筋)	m3	3	2,157	6,471			単-59号
殻処分		コンクリート殻(無筋)	m3	3	4,700	14,100			単-60号
仮設工			式	1		1,221,703			
工事用道路工			式	1		493,173			

設計内訳書

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
敷鉄板		22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	式	1		493,173			内-26号
交通管理工			式	1		728,530			
交通誘導警備員			式	1		728,530			内-27号
直接工事費			式	1		107,576,101			
共通仮設費			式	1		46,319,247			
共通仮設費			式	1		41,424,247			
運搬費			式	1		781,812			
仮設材運搬費			式	1		781,812			内-28号
準備費			式	1		38,879,635			
伐木除根			式	1		11,272,760			内-29号
木根等処分費			式	1		27,167,000			内-30号
表土処理			式	1		439,875			内-31号

設計内訳書

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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	
技術管理費		式	1		1,153,800				
システム初期費 (ICT)		式	1		1,146,000			内-32号	
六価クロム溶出試験費		式	1		7,800			内-33号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		609,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		4,895,000				
純工事費		式	1		153,895,348				
現場管理費		式	1		21,610,000				
工事原価		式	1		175,505,348				
一般管理費等		式	1		17,094,652				
工事価格		式	1		192,600,000				
消費税相当額		式	1		19,260,000				
工事費計		式	1		211,860,000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書 土砂等運搬
(河道掘削～現場))

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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 1.0km以下	m 3	850	506.2	430,270			
合 計					430,270			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書 土砂等運搬
(河道掘削～下津原SY)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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 1.0km以下	m 3	1,690	506.2	855,478			
合 計					855,478			

一式当たり内訳書

第 3号内訳書

整地

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
整地	残土受入れ地での処理	m 3	1,700	130.5	221,850			
合 計					221,850			

一式当たり内訳書

第 4号内訳書 床掘り

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
床掘り	土砂 標準 無し 無し	m 3	180	251. 2	45, 216			
合 計					45, 216			

一式当たり内訳書

第 5号内訳書

埋戻し

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	160	2,048	327,680			
合 計					327,680			

一式当たり内訳書

第 6号内訳書

基面整正

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
基面整正		m 2	40	518. 2	20, 728			
合 計					20, 728			

一式当たり内訳書

第 7号内訳書 床掘り

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	90	2,317	208,530			
合 計					208,530			

一式当たり内訳書

第 8号内訳書

埋戻し

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	50	4,129	206,450			
合 計					206,450			

一式当たり内訳書

第 9号内訳書
型枠

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
型枠（鉄筋構造）〔省力化構造〕		m 2	68	8,822	599,896			
合 計					599,896			

一式当たり内訳書

足場
第 10号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	5	5,614	28,070			
合 計					28,070			

一式当たり内訳書

支保
第 11号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
パイプサポート支保・くさび結合支保	パイプサポート支保 V≦40空m3 f≦40kN/m2[t≦120cm]	空m3	2	5,559	11,118			
合 計					11,118			

一式当たり内訳書

第 12号内訳書
型枠

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
型枠（鉄筋構造）〔省力化構造〕		m 2	30	8,822	264,660			
合 計					264,660			

一式当たり内訳書

足場
第 13号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	2	5,614	11,228			
合 計					11,228			

一式当たり内訳書

型枠

第 14号内訳書

單價使用年月	2026. 3
步掛使用年月	2026. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

足場
第 15号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	2	5,614	11,228			
合 計					11,228			

一式当たり内訳書

支保
第 16号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
パイプサポート支保・くさび結合支保	パイプサポート支保 V≦40空m3 f≦40kN/m2[t≦120cm]	空m3	0.1	5,559	555			
合 計					555			

一式当たり内訳書

銘板
第 17号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
銘板（材料費）	600×400	枚	1	57,000	57,000			
合 計					57,000			

一式当たり内訳書

第 18号内訳書
型枠

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	2	9,618	19,236			
合 計					19,236			

一式当たり内訳書

支保

第 19号内訳書

單價使用年月	2026. 3
步掛使用年月	2026. 3
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

第 20号内訳書 床掘り

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	20	2,317	46,340			
合 計					46,340			

一式当たり内訳書

埋戻し
第 21号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	20	4,129	82,580			
合 計					82,580			

一式当たり内訳書

第 22号内訳書 床掘り

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	10	2,317	23,170			
合 計					23,170			

一式当たり内訳書

埋戻し
第 23号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	10	4,129	41,290			
合 計					41,290			

一式当たり内訳書

第 24号内訳書 床掘り

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	7	2,317	16,219			
合 計					16,219			

一式当たり内訳書

第 25号内訳書
型枠

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	1.9	9,618	18,274			
合 計					18,274			

一式当たり内訳書

敷鉄板
第 26号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	297	438. 7	130, 293			
敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096(mm) 無 119日 無 有	枚	32	11, 340	362, 880			
合 計					493, 173			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員
第 27号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員A		人日	37	19,690	728,530			
合 計					728,530			

一式当たり内訳書

假設材運搬費

第 28号内訳書

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

伐木除根

第 29号内訳書

單僱使用年月	2026. 3
步掛使用年月	2026. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

木根等処分費
第 30号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
【竹】								
処分費（t）		t	509	13,000	6,617,000			
【竹根】								
処分費（t）		t	822	25,000	20,550,000			
合 計					27,167,000			

一式当たり内訳書

表土处理

第 31号内訳書

單價使用年月	2026. 3
步掛使用年月	2026. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 32号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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			

一式当たり内訳書

六価クロム溶出試験費
第 33号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
六価クロム溶出試験		検体	1	7,800	7,800			
合 計					7,800			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	426.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (I C T)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満	m 3	1	426.3	426.3		
計						426.3		
単価						426.3	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一2号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	6,834
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体 (築堤) 盛土		2.5m未満	m 3	1	6,834	6,834		
計						6,834		
単価						6,834	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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単-3号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価	898.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m 3	1	898.2	898.2		
計						898.2		
単価						898.2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単-4号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土(I C T)		20,000m3未満 無し	m 3	1	260	260		
計						260		
単価						260	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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単-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	894.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	894.8	894.8		
計						894.8		
単価						894.8	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単-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	566.7
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	566.7	566.7		
計						566.7		
単価						566.7	円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 5.63t/100m2	単位	m2	数量	1	単価	2,416	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
安定処理		パツホリ 構造物基礎 1m以下 5.63t/100m2	m 2	1	2,416	2,416			
計						2,416			
単価						2,416	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	現場打基礎コンクリート (条件護岸)	24-8-40(高炉) 上幅 20.0 c m 底幅 26.7 c m 高さ 19.1 c m	単位	m	数量	10	単価	3,652
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		生コンクリート各種 無し 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	0.47	77,700	36,519		
計						36,519		
単価						3,652	円／m	

1 次単価表

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

単一9号	プレキャスト基礎ブロック	底幅 50 c m 高さ 50 c m	単位	m	数量	1	単価	26,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャスト基礎ブロック			m	1	5,106	5,106		
プレキャスト基礎ブロック (材料費)			m	1	20,000	20,000		
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下 砕石(各種) 全ての費用	m ²	0.7	1,540	1,078		
計						26,184		
単価						26,190	円/m	

1 次単価表

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

単一10号	プレキャスト小口止ブロック	幅 30 c m 高さ 50 c m	単位	m	数量	1	単価	22,990
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャスト小口止ブロック		m	1	7,068	7,068		
	プレキャスト小口止ブロック (材料費)		m	1	15,150	15,150		
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下 砕石(各種) 全ての費用	m ²	0.5	1,540	770		
	計					22,988		
	単価					22,990	円/m	

1 次単価表

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

単-11号	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅 30 c m 高さ 50 c m	単位	m	数量	1	単価	23,240
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		m	1	7,320	7,320		
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック(材料費)		m	1	15,150	15,150		
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下 砕石(各種) 全ての費用	m ²	0.5	1,540	770		
	計					23,240		
	単価					23,240	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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一12号	連節ブロック張	350kg/m2以上	単位	m2	数量	1	単価	18,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ブロック張		150kg/個以上 鉄筋又は鋼線 亜鉛アルミメッキ鋼線 径8mm 不要 有り	m 2	1	18,690	18,690		
計						18,690		
単価						18,690	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一13号	連節ブロック張 (条件護岸)	350kg/m2以上	単位	m2	数量	1	単価	20,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ブロック張		150kg/個以上 鉄筋又は鋼線 亜鉛アルミメッキ鋼線 径8mm 遮水シートA(厚1.0+10.0mm) 無し	m 2	1	20,820	20,820		
計						20,820		
単価						20,820	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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一14号	張芝	張芝工 100m2以上300m2未満	単位	m2	数量	1	単価	2,729
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 100m2以上300m2未満 無	m 2	1	2,729	2,729		
計						2,729		
単価						2,729	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一15号	小型擁壁	0.6m以上0.8m未満 各種 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	115,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小型擁壁		0.6m以上0.8m未満 各種 無し 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	1	115,100	115,100		
計						115,100		
単価						115,100	円／m3	

1 次単価表

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

単一16号	プレキャスト擁壁	幅 100 c m 0.5m以上1.0m以下	単位	m	数量	54.4	単価	112,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャスト擁壁設置		0.5m以上1.0m以下 無し 有り	m	54.4	8,320	452,608		
【材料費】								
プレキャストL型パラペット (材料費)		H700×B1000 標準:L=1995	個	5	128,000	640,000		
プレキャストL型パラペット (材料費)		H700×B1000 短尺:L=1710	個	24	193,000	4,632,000		
プレキャストL型パラペット (材料費)		H700×B1000 短尺:L=1495	個	1	193,000	193,000		
プレキャストL型パラペット (材料費)		H700×B1000 短尺:L=1708	個	1	193,000	193,000		
計						6,110,608		
単価						112,400	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. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一17号	均しコンクリート	18-8-25(20)(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	8. 8	単価	4, 586
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリート ンフ 車打設 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	0. 9	31, 630	28, 467		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	2. 2	5, 402	11, 884. 4		
計						40, 351. 4		
単価						4, 586	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一18号	コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	29, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート (場所打函渠)		各種 一般養生 延長無し	m 3	1	29, 100	29, 100		
計						29, 100		
単価						29, 100	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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一19号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	189,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	189,600	189,600		
計						189,600		
単価						189,600	円/t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一20号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価	187,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	187,500	187,500		
計						187,500		
単価						187,500	円/t	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一21号	目地板	コゝム発泡体t=20	単位	m2	数量	1	単価	6, 609	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
目地板		30m2未満 コゝム発泡体t=20	m 2	1	6, 609	6, 609			
計						6, 609			
単価						6, 609	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一22号	止水板	伸縮可とう吸収型止水板 幅280mm×厚16mm	単位	m	数量	1	単価	32, 220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
止水板		各種（ゴム製）	m	1	32, 220	32, 220		
計						32, 220		
単価						32, 220	円／m	

1 次単価表

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

単-23号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 20cm	単位	m2	数量	5.8	単価	8,501
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリート ンフ 車打設 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	1.2	31,630	37,956		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	2.1	5,402	11,344.2		
計						49,300.2		
単価						8,501	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一24号	PC函渠	内幅 100 c m 内高 100 c m 函渠質量 5.03 t	単位	m	数量	4. 6	単価	561, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャストブロック材料費（ブロック）		ブロック	2	664, 000	1, 328, 000		
	プレキャストブロック材料費（ブロック）		ブロック	1	547, 000	547, 000		
	ブロック組立工	1000×1000 塗膜防水含む	ブロック	3	114, 700	344, 100		
	ケーブル組立工	PCケーブル 80. 2kg シース 18. 4m 定着装置 8個 4ケーブル	式	1		196, 100		
	モルタル	1 : 3	m 3	0. 01	27, 000	270		
	グラウト工	シース φ44	m	18. 4	1, 070	19, 688		
	無収縮モルタル（材料費）		m 3	0. 1	311, 200	31, 120		
	機械器具経費	ジャッキ(500kN)・ポンプ 供用日数 6日・発動発電機 6日	式	1		116, 100		
	計					2, 582, 378		
	単価					561, 400	円／m	

1 次単価表

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

単一25号	水膨張ゴム	20W×10t 2倍膨張	単位	m	数量	1	単価	2,154
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水膨張ゴム設置		20w×10t 2倍膨張	m	1	954	954		
水膨張ゴム (材料費)		20w×10 t 2倍膨張	m	1	1,200	1,200		
計						2,154		
単価						2,154	円/m	

1 次単価表

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

単一26号	機械式継手	D19×D19	単位	箇所	数量	100	単価	3,703
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械式継手		D19×D19 プレキャスト函体側は埋込 現場打ち	箇所	100	431.46	43,146		
機械式継手		スリーブ圧着ネジ継手 D19 Bタイプ	組	100	2,960	296,000		
[現場打ち側取付鉄筋 D22 L=750mm]								
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.169	183,800	31,062.2		
計						370,208.2		
単価						3,703	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. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一27号	均しコンクリート	18-8-25(20)(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	8. 5	単価	3, 677
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリート ンフ 車打設 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	0. 8	31, 630	25, 304		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	1. 1	5, 402	5, 942. 2		
計						31, 246. 2		
単価						3, 677	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一28号	コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	29, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート (場所打函渠)		各種 一般養生 延長無し	m 3	1	29, 100	29, 100		
計						29, 100		
単価						29, 100	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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0
単一29号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価 189,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	189,600	189,600	
計						189,600	
単価						189,600	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0
単一30号	均しコンクリート	18-8-25(20)(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	7	単価 4,012
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	0.7	31,630	22,141	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	1.1	5,402	5,942.2	
計						28,083.2	
単価						4,012	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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一31号	コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	29,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート (場所打函渠)		各種 一般養生 延長無し	m 3	1	29,100	29,100		
計						29,100		
単価						29,100	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一32号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	189,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	189,600	189,600		
計						189,600		
単価						189,600	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一33号	グラウトホール	径 100mm 長さ 430mm	単位	組	数量	1	単価	124, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
沈下板設置・グラウト管設置			組	1	5, 826	5, 826		
グラウトホール(材料費)		φ 100 L=430mm 沈下板付	組	1	119, 000	119, 000		
計						124, 826		
単価						124, 900	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一34号	ゲート据付	ステンレス製フラップゲート B1000×H1000	単位	門	数量	1	単価	4, 103, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フラップゲート据付		B1000×H1000 扉体・戸当り	門	1	1, 143, 000	1, 143, 000		
ステンレス製フラップゲート(材料費)		B1000×H1000 扉体・戸当り	基	1	2, 960, 000	2, 960, 000		
計						4, 103, 000		
単価						4, 103, 000	円／門	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一35号	コンクリート (二次コンクリート)	24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	42,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 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	1	42,400	42,400		
計						42,400		
単価						42,400	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一36号	表面処理		単位	m2	数量	1	単価	2,791
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表面処理工		チップング	m 2	1	2,791	2,791		
計						2,791		
単価						2,791	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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一37号	差筋	SD345 D16 L=200mm	単位	本	数量	1,000	単価	57.35
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.312	183,800	57,345.6		
計						57,345.6		
単価						57.35	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一38号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クッシャー RC-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	759.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	759.7	759.7		
計						759.7		
単価						759.7	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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0
単一39号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13)(2.30以上2.40t/m3未満) 舗装厚 40mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価 1,723
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)		3.0m超 40mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,723	1,723	
計						1,723	
単価						1,723	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0
単一40号	舗装止めブロック	H300×W150	単位	m	数量	1	単価 8,231
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 砕石(各種) 無し	m	1	8,231	8,231	
計						8,231	
単価						8,231	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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一41号	プレキャストU型側溝	B300×H300	単位	m	数量	1	単価	10,400
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U型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 砕石(各種) 0.5m3/10m	m	1	10,400	10,400		
計						10,400		
単価						10,400	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一42号	側溝蓋	300 歩道用 L=1000	単位	枚	数量	1	単価	5,512
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	1	5,512	5,512		
計						5,512		
単価						5,512	円/枚	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一43号	法面整形(切土部)	現場制約無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m ²	数量	1	単価	948.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m ²	1	948.3	948.3		
計						948.3		
単価						948.3	円/m ²	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一44号	プレキャストU型側溝	B1000×H1200 再利用	単位	m	数量	1	単価	7,483
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 砕石(各種) 2.4m ³ /10m	m	1	7,483	7,483		
計						7,483		
単価						7,483	円/m	

1 次単価表

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

単-45号	ブロックマット	1:1.5以上 1:1.8未満	単位	m2	数量	9	単価	17,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブロックマット工（最大法長5.5m以下）		3.5mを超え4.5m以下 1:1.5以上 1:1.8未満	m 2	4.4	17,020	74,888		
ブロックマット工（最大法長5.5m以下）		4.5mを超え5.5m以下 1:1.5以上 1:1.8未満	m 2	4.6	16,970	78,062		
ブロックマット（材料費）		t=55mm	m 2	9	0	0		
ブロックマット用ピン（材料費）		D16 600×200×600mm	本	6.3	0	0		
計						152,950		
単価						17,000	円/m2	

1 次単価表

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

単一46号	コンクリート		単位	m3	数量	1	単価	41,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 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	1	41,870	41,870		
計						41,870		
単価						41,870	円／m3	

1 次単価表

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

単-47号	プレキャスト基礎ブロック	底幅 50 c m 高さ 50 c m	単位	m	数量	1	単価	26,190
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャスト基礎ブロック		m	1	5,106	5,106		
	プレキャスト基礎ブロック (材料費)		m	1	20,000	20,000		
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下 砕石(各種) 全ての費用	m ²	0.7	1,540	1,078		
	計					26,184		
	単価					26,190	円/m	

1 次単価表

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

単一48号	プレキャスト階段		単位	m2	数量	5.7	単価	21,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【天端型】								
連節ブロック張		150kg/個未満 亜鉛アルミメッキ鋼線 径8mm 遮水シートA(厚1.0+10.0mm) 無し	m 2	0.3	22,710	6,813		
【一般型】								
連節ブロック張		150kg/個以上 鉄筋又は鋼線 亜鉛アルミメッキ鋼線 径8mm 遮水シートA(厚1.0+10.0mm) 無し	m 2	5.4	21,770	117,558		
計						124,371		
単価						21,820	円/m2	

1 次単価表

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

単-49号	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅 30 c m 高さ 50 c m	単位	m	数量	1	単価	23,240
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		m	1	7,320	7,320		
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック(材料費)		m	1	15,150	15,150		
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下 砕石(各種) 全ての費用	m ²	0.5	1,540	770		
	計					23,240		
	単価					23,240	円/m	

1 次単価表

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

単一50号	プレキャスト階段		単位	m2	数量	5.1	単価	19,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【天端型】								
連節ブロック張		150kg/個未満 亜鉛アルミメッキ鋼線 径8mm 不要 有り	m 2	0.3	20,470	6,141		
【一般型】								
連節ブロック張		150kg/個以上 鉄筋又は鋼線 亜鉛アルミメッキ鋼線 径8mm 不要 有り	m 2	4.8	19,540	93,792		
計						99,933		
単価						19,600	円/m2	

1 次単価表

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

単一51号	プレキャスト小口止ブロック	幅 30 c m 高さ 50 c m	単位	m	数量	1	単価	22,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャスト小口止ブロック			m	1	7,068	7,068		
プレキャスト小口止ブロック (材料費)			m	1	15,150	15,150		
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下 砕石(各種) 全ての費用	m ²	0.5	1,540	770		
計						22,988		
単価						22,990	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. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単－52号	伐木・伐竹(複合)	伐竹	単位	m2	数量	1	単価	371. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹(複合)		伐竹 有り 機械施工 全ての費用	m 2	1	371. 4	371. 4		
計						371. 4		
単価						371. 4	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単－53号	伐木伐竹運搬	竹	単位	m3	数量	1	単価	3, 376
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬(伐木除根)		機械施工 有り 無し 60. 0km以下 全ての費用	m 3	1	3, 376	3, 376		
計						3, 376		
単価						3, 376	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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単－54号	伐木伐竹運搬	竹根	単位	m3	数量	1	単価	4,321
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 有り 有り 60.0km以下 全ての費用	m 3	1	4,321	4,321		
計						4,321		
単価						4,321	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単－55号	処分費	竹	単位	t	数量	1	単価	13,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	13,000	13,000		
計						13,000		
単価						13,000	円／t	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単－56号	処分費	竹根	単位	t	数量	1	単価	25, 000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費（t）			t	1	25, 000	25, 000			
計						25, 000			
単価						25, 000	円／t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単－57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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一58号	U型側溝撤去	再利用撤去	単位	m	数量	1	単価	3,494
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		再利用撤去 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 無し 無し	m	1	3,494	3,494		
計						3,494		
単価						3,494	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一59号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,157
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 無し 14.4km以下 全ての費用	m 3	1	2,157	2,157		
計						2,157		
単価						2,157	円/m3	

1 次単価表

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

単一60号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,700	4,700		
計						4,700		
単価						4,700	円/m3	

参考資料（１）

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

	人力施工による植生工	張芝工 100m2以上300m2未満 無	単位	m 2	数量	1	単価	2,729
	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	2,729.02	2,729		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2,729		
	単価					2,729	円／m 2	

参考資料（１）

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

	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	189,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	76,245	76,245		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		55		
	計					189,600		
	単価					189,600	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16～25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	187, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	t	1. 03	108, 000	111, 240		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	76, 245	76, 245		
	諸雑費（まるめ）		式	1		15		
	計					187, 500		
	単価					187, 500	円／ t	

参考資料（１）

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

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛㎡	数量	100	単価	5,614
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6	32,844	52,550		
	とび工		人	8.5	31,518	267,903		
	普通作業員		人	1.3	25,908	33,680		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	53,200	74,480		
	諸雑費（率＋まるめ） 31%		式	1		132,787		
	計					561,400		
	単価					5,614	円／掛㎡	

参考資料（１）

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

	パイプサポート支保・くさび結合支保	パイプサポート支保 $V \leq 40$ 空m3 $f \leq 40$ kN/m2 [$t \leq 120$ cm]	単位	空m 3	数量	100	単価	5,559
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.9	32,844	95,247		
	型わく工		人	5.3	32,130	170,289		
	とび工		人	2.5	31,518	78,795		
	普通作業員		人	5.7	25,908	147,675		
	諸雑費（率＋まるめ） 13%		式	1		63,894		
	計					555,900		
	単価					5,559	円／空m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
	プレキャストブロック材料費（ブロック）		単位	ブロック	数量	1	単価	664, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
P C 函渠		1000×1000 L=1506 A1タイプ [°] （定着部）	個	1	664, 000	664, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						664, 000		
単価						664, 000	円／ブロック	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
	プレキャストブロック材料費（ブロック）		単位	ブロック	数量	1	単価	547, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
P C 函渠		1000×1000 L=1506 E1タイプ [°] （短尺部）	個	1	547, 000	547, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						547, 000		
単価						547, 000	円／ブロック	

参考資料（１）

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

	ブロック組立工	1000×1000 塗膜防水含む	単位	ブロック	数量	1	単価	114,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.3	32,844	9,853		
	特殊作業員		人	1.4	27,744	38,841		
	普通作業員		人	1.36	25,908	35,234		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.2	53,200	10,640		
	諸雑費（率＋まるめ） 24%		式	1		20,132		
	計					114,700		
	単価					114,700	円／ブロック	

参考資料（１）

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

	ケーブル組立工	PCケーブル 80.2kg シース 18.4m 定着装置 8個 4ケーブル	単位	式	数量	1	単価	196,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	PCケーブル（材料費）	PC鋼棒 C種1号 φ26 4～5m未満 アンボント加工	k g	84.21	663	55,831		
	定着装置（材料費）	支圧板(140×120×t25 SS400 グラウトパイプ付)1枚	組	8	5,550	44,400		
	ケーブル組立工		ケーブル	4	23,960	95,840		
	諸雑費（まるめ）		式	1		29		
	計					196,100		
	単価					196,100	円／式	

参考資料（１）

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

	グラウト工	シース φ44	単位	m	数量	100	単価	1,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.3	32,844	9,853		
	特殊作業員		人	1.6	27,744	44,390		
	普通作業員		人	1.5	25,908	38,862		
	諸雑費（率＋まるめ） 15%		式	1		13,895		
	計					107,000		
	単価					1,070	円／m	

参考資料 (1)

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

[illegible]

参考資料（１）

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

機械器具経費	シヤッキ(500kN)・ポンプ 供用日数 6日・発動発電機 6日	単位	式	数量	1	単価	116,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電機運転	ディーゼル発電機 45kVA	日	6	6,874	41,244		
緊張シヤッキポンプ	500KN 締結用	供用日	12	6,230	74,760		
諸雑費（まるめ）		式	1		96		
計					116,100		
単価					116,100	円／式	

参考資料（１）

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

	水膨張ゴム設置	20w×10t 2倍膨張	単位	m	数量	100	単価	954
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.4	32,844	13,137		
	普通作業員		人	3	25,908	77,724		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		4,539		
	計					95,400		
	単価					954	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16～25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	1	単価	183, 800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	t	1. 03	108, 000	111, 240		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	72, 465. 9	72, 465		
	諸雑費（まるめ）		式	1		95		
	計					183, 800		
	単価					183, 800	円／ t	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	沈下板設置・グラウト管設置		単位	組	数量	1	単価	5, 826
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 21	27, 744	5, 826		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5, 826		
単価						5, 826	円／組	

参考資料（１）

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

	フラップゲート据付	B1000×H1000 扉体・戸当り	単位	門	数量	1	単価	1,143,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	24	32,232	773,568		
	普通作業員		人	6	25,908	155,448		
	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	2 5 t 吊	日	3	53,200	159,600		
	エンジンウエルト*運転	230～250A	日	4	4,342	17,368		
	諸雑費（率＋まるめ） 4%		式	1		37,016		
	計					1,143,000		
	単価					1,143,000	円／門	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	表面処理工	チップング	単位	m 2	数量	10	単価	2, 791
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 1	32, 844	3, 284		
	特殊作業員		人	0. 4	27, 744	11, 097		
	普通作業員		人	0. 3	25, 908	7, 772		
	諸雑費（率＋まるめ） 26%		式	1		5, 757		
	計					27, 910		
	単価					2, 791	円／m 2	

参考資料（１）

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

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 砕石(各種) 0.5m3/10m	単位	m	数量	10	単価	10,400
	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		
	再生クラッシュラン	RC-40	m 3	0.6	2,200	1,320		
	諸雑費（まるめ）		式	1		59		
	計					104,000		
	単価					10,400	円／m	

参考資料（１）

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

	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	5,512
	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		
	U字溝用グレーチング蓋	300 歩道用 L=1000	枚	100	5,100	510,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		94		
	計					551,200		
	単価					5,512	円／枚	

参考資料（１）

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

	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 砕石(各種) 2.4m3/10m	単位	m	数量	10	単価	7,483
	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		
	U型側溝（再利用）		個	5	0	0		
	再生クラッシャラン	RC-40	m 3	2.88	2,200	6,336		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					74,830		
	単価					7,483	円／m	

参考資料（１）

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

	ブロックマット工（最大法長 5. 5 m以下）	3. 5mを超え4. 5m以下 1:1. 5以上 1:1. 8未満	単位	m 2	数量	100	単価	17, 020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 498	32, 844	16, 356		
	普通作業員		人	1. 493	25, 908	38, 680		
	ブロックマット	t=55	m 2	100	15, 400	1, 540, 000		
	ブロックマット用ピン	D16 600×200×600mm	本	70	1, 100	77, 000		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0. 498	52, 720	26, 254		
	諸雑費（率＋まるめ） 8%		式	1		3, 710		
	計					1, 702, 000		
	単価					17, 020	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ブロックマット工（最大法長 5. 5 m以下）	4. 5mを超え5. 5m以下 1:1. 5以上 1:1. 8未満	単位	m 2	数量	100	単価	16, 970
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 467	32, 844	15, 338		
	普通作業員		人	1. 402	25, 908	36, 323		
	ブロックマット	t=55	m 2	100	15, 400	1, 540, 000		
	ブロックマット用ピン	D16 600×200×600mm	本	70	1, 100	77, 000		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0. 467	52, 720	24, 620		
	諸雑費（率＋まるめ） 8%		式	1		3, 719		
	計					1, 697, 000		
	単価					16, 970	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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
	ブロックマット（材料費）	t=55mm	単位	m ²	数量	1	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						0		
単価						0	円／m ²	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
	ブロックマット用ピン（材料費）	D16 600×200×600mm	単位	本	数量	1	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						0		
単価						0	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. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	13, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		竹：（株）ハナツカコンストラクション	t	100	13, 000	1, 300, 000		
計						1, 300, 000		
単価						13, 000	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	25, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		竹根：勝田環境(株)RC事業部	t	100	25, 000	2, 500, 000		
計						2, 500, 000		
単価						25, 000	円／t	

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. 3 2026. 3 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. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
	U型側溝	再利用撤去 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 無し 無し	単位	m	数量	10	単価	3, 494
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	3, 493. 14	34, 931		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						34, 940		
単価						3, 494	円／m	

参考資料（１）

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

	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価	4,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		Co無筋殻：日鉾第一碎石(柵) 盛金工場	m ³	100	4,700	470,000		
計						470,000		
単価						4,700	円／m ³	

参考資料（１）

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

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m 2	数量	100	単価	438. 7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 295	32, 844	9, 688		
	とび工		人	0. 295	31, 518	9, 297		
	普通作業員		人	0. 295	25, 908	7, 642		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0. 295	56, 980	16, 809		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		434		
	計					43, 870		
	単価					438. 7	円／m 2	

参考資料（１）

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

	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 119日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	11,340
	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	10,234	10,234		
	整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					11,340		
	単価					11,340	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. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	19, 690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	19, 686	19, 686		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						19, 690		
単価						19, 690	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 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 54.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	6, 120
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 60kmまで	t	1	6, 120	6, 120		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 120		
単価						6, 120	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. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価	3, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積み込み、取卸し費（仮設材等）		t	2	1, 500	3, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3, 000		
	単価					3, 000	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 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	

参考資料 (1)

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

[illegible]

参考資料（２）

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

	ケーブル組立工		単位	ケーブル	数量	10	単価	23,960
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	32,844	32,844		
	特殊作業員		人	4.5	27,744	124,848		
	普通作業員		人	2.4	25,908	62,179		
	諸雑費（率＋まるめ） 9%		式	1		19,729		
	計					239,600		
	単価					23,960	円／ケーブル	

参考資料（２）

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

	発動発電機運転	ディーゼル発電機 45kVA	単位	日	数量	1	単価	6,874
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	36	130	4,680		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	1.18	1,860	2,194		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,874		
	単価					6,874	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	エンジン・ウエルト・運転	230～250A	単位	日	数量	1	単価	4, 342
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	19	130	2, 470		
エンジン・ウエルト・賃料		230～250A	日	1. 8	1, 040	1, 872		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4, 342		
単価						4, 342	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	52, 720
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	30, 906	30, 906		
	軽油		L	77	130	10, 010		
	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. 18	10, 000	11, 800		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					52, 720		
	単価					52, 720	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	56, 980
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	30, 906	30, 906		
	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		4		
	計					56, 980		
	単価					56, 980	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	134,743,101	直接工事費	107,576,101	準備費	27,167,000	事業損失 0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	79,801,100	現工事	0	合算工事 0
非対象額計（－）		75,758,807				
管理費区分1		0	（橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費）			
管理費区分2, 7		0	（工場原価）			
管理費区分5		0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9		0	（間接費非対象額）			
管理費区分T		75,758,807	（全処分費等のうち3%または3000万円を超える額）			
対象額 支給品（＋）		0				
無償貸付機械評価額（＋）		0				
共通仮設費対象額						
単独（追加工事）		58,984,294	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		54,942,001		0		0
共通仮設費（率分）						
率（補正前）		8.14 %		0 %		
施工地域等補正		0 %	ICT施工補正	1		
率（補正後）		8.3 %	（8.14% × 週休1.02）			
計上額		4,895,000		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	54,942,001	直接工事費	107,576,101		
非対象額計（一）	52,634,100				
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	52,634,100	(直接工事費に含まれる処分費等)			
対象額 支 給 品（＋）	0				
無償貸付機械評価額（＋）	0				
現場環境改善費対象額（P i）					
単独（追加工事）	54,942,001	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率（補正前）	1.11 %	0	%	0	%
施工地域等補正	市街地以外				
率（補正後）	1.11 %				
計上額	609,000	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）	40,815,247				
運搬費	781,812	準備費	38,879,635	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	1,153,800
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					46,319,247

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	153,895,348	単独（追加工事）直接工事費	107,576,101	単独（追加工事）共通仮設費	46,319,247
非対象額計（一）	75,766,607				
管理費区分2, 7	0	（工場原価）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9	7,800	（間接費非対象額）			
管理費区分T	75,758,807	（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）	78,128,741	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	74,086,448		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）	26.85 %		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）	27.66 %（26.85% × 週休1.03）		0 %		
計上額	21,610,000		0		0
			7,549,920（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	久慈川緊急治水対策河川事務所 工務課			工事番号	2026010011	第 0 回変更
発注年月	令和08年01月	契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	主工種	河川工事	
工事原価	175, 505, 348					
純工事費	153, 895, 348	現場管理費	21, 610, 000	工期延長等に伴う現場維持費	0	
非対象額計（一）	75, 766, 607					
管理費区分 9	7, 800	（支給品を除く間接費非対象額）				
管理費区分 T	75, 758, 807	（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）	99, 738, 741	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	95, 696, 448	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	99, 738, 741					
契約保証に係る補正值	0. 04 %					
一般管理費率						
単独（追加工事）	17. 1 %	現工事	0 %	合算工事	0 %	
一般管理費	17, 094, 652					
業務委託料等	0					
調査基準価格	194, 810, 000					
調査基準価格の100/110	177, 100, 000	（ 91. 95 % ）				

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名 R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事

国土交通省 関東地方整備局
久慈川緊急治水対策河川事務所 工務課

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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		式		1		
掘削工 (ICT)		式		1		
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3		2,500		
土砂等運搬 (河道掘削～現場))	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
土砂等運搬 (河道掘削～下津原SY)	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
整地	残土受入れ地での処理	式		1		
盛土工		式		1		
路体 (築堤) 盛土	2.5m未満	m3		7		
路体 (築堤) 盛土	2.5m以上4.0m未満	m3		50		
盛土工 (ICT)		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
路体(築堤)盛土(ICT)		m3		740		
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		110		
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2		290		
地盤改良工		式		1		
表層安定処理工		式		1		
安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 5.63t/100m2	m2		37		
法覆護岸工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り	土砂	式		1		
埋戻し		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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		
コンクリートブロック工 (連節ブロック張)		式		1		
現場打基礎コンクリート (条件護岸)	24-8-40 (高炉) 上幅 20.0 c m 底幅 26.7 c m 高さ 19.1 c m	m		3		
プレキャスト基礎ブロック	底幅 50 c m 高さ 50 c m	m		50		
プレキャスト小口止ブロック	幅 30 c m 高さ 50 c m	m		10.2		
プレキャスト横帯 (隔壁) ブロック	幅 30 c m 高さ 50 c m	m		11.4		
連節ブロック張	350kg/m2以上	m2		145		
連節ブロック張 (条件護岸)	350kg/m2以上	m2		98		
植生工		式		1		
張芝	張芝工 100m2以上300m2未満	m2		100		
擁壁護岸工		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
場所打擁壁工 (構造物単位)		式		1		
小型擁壁	0.6m以上0.8m未満 各種 18-8-40 (高炉)	m3		5		
プレキャスト擁壁工		式		1		
プレキャスト擁壁	幅 100 c m 0.5m以上1.0m以下	m		54		
樋管・樋門本体工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り	土砂	式		1		
埋戻し	土砂	式		1		
函渠工 (現場打)		式		1		
均しコンクリート	18-8-25 (20) (高炉) 敷厚 10 c m	m2		9		
コンクリート	24-12-40 (高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3		26		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
鉄筋	SD345 D13	t		1.09		
鉄筋	SD345 D16～25	t		0.21		
目地板	ゴム発泡体t=20	m2		4		
止水板	伸縮可とう吸収型止水板 幅280mm×厚16mm	m		11		
型枠	一般型枠	式		1		
足場	安全ネット必要	式		1		
支保	f≤40kN/m2[t≤120cm]	式		1		
函渠工 (プレキャスト)		式		1		
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 20cm	m2		6		
PC函渠	内幅 100 c m 内高 100 c m 函渠質量 5.03 t	m		4.6		
水膨張ゴム	20W×10t 2倍膨張	m		11		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
機械式継手	D19×D19	箇所		40		
翼壁工 (川表)		式		1		
均しコンクリート	18-8-25 (20) (高炉) 敷厚 10 c m	m2		8		
コンクリート	24-12-40 (高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3		10		
鉄筋	SD345 D13	t		0.53		
型枠	一般型枠	式		1		
足場	安全ネット必要	式		1		
翼壁工 (川裏)		式		1		
均しコンクリート	18-8-25 (20) (高炉) 敷厚 10 c m	m2		7		
コンクリート	24-12-40 (高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3		9		
鉄筋	SD345 D13	t		0.44		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
型枠	一般型枠	式		1		
足場	安全ネット必要	式		1		
支保	f ≦ 40kN/m2 [t ≦ 120cm]	式		1		
グラウトホール工		式		1		
グラウトホール	径 100mm 長さ 430mm	組		1		
銘板工		式		1		
銘板	600×400	式		1		
ゲート設備工		式		1		
ゲート据付	ステンレス製フラップゲート B1000×H1000	門		1		
コンクリート (二次コンクリート)	24-12-40 (高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3		0.3		
表面処理		m2		3		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
型枠		式		1		
差筋	SD345 D16 L=200mm	本		34		
支保	f ≦ 40kN/m ² [t ≦ 120cm]	式		1		
付帯道路工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り	土砂	式		1		
埋戻し	土砂	式		1		
アスファルト舗装工		式		1		
下層路盤(車道・路肩部)	再生グラツィラン RC-40 仕上り厚 150mm	m ²		322		
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) (2.30以上2.40t/m ³ 未満) 舗装厚 40mm 3.0m超	m ²		322		
縁石工		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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	H300×W150	m		94		
水路工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り	土砂	式		1		
埋戻し	土砂	式		1		
側溝工		式		1		
プレキャストU型側溝	B300×H300	m		52		
側溝蓋	300 歩道用 L=1000	枚		2		
場外水路工		式		1		
法面整形工		式		1		
法面整形(切土部)	現場制約無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2		9		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
作業土工		式		1		
床掘り	土砂	式		1		
接続水路工		式		1		
プレキャストU型側溝	B1000×H1200 再利用	m		11		
ブロックマット	1:1.5以上 1:1.8未満	m2		35		
コンクリート		m3		0.5		
型枠		式		1		
付属物設置工		式		1		
階段工 (川表)		式		1		
プレキャスト基礎ブロック	底幅 50 c m 高さ 50 c m	m		2		
プレキャスト階段		m2		6		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	幅 30 c m 高さ 50 c m	m		11.9		
階段工 (川裏)		式		1		
プレキャスト階段		m2		3		
プレキャスト小口止ブロック	幅 30 c m 高さ 50 c m	m		5.1		
堤防養生工		式		1		
伐木除根工		式		1		
伐木・伐竹(複合)	伐竹	m2		4,000		
伐木伐竹運搬	竹	m3		1,980		
伐木伐竹運搬	竹根	m3		3,180		
処分費	竹	t		990		
処分費	竹根	t		1,590		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
構造物撤去工		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		3		
排水構造物撤去工		式		1		
U型側溝撤去	再利用撤去	m		1		
運搬処理工		式		1		
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3		3		
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3		3		
仮設工		式		1		
工事用道路工		式		1		
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
交通管理工		式		1		
交通誘導警備員		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		
伐木除根		式		1		
木根等処分費		式		1		
表土処理		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事 (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
技術管理費		式		1		
システム初期費 (ICT)		式		1		
六価カド溶出試験費		式		1		
現場環境改善費 (率計上)		式		1		
共通仮設費 (率計上)		式		1		
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
工事原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
工事価格		式		1		
消費税相当額		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事						(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	
工事費計			式		1			

R 7 久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	107, 576, 101
(2) 共通仮設費 -----	46, 319, 247
(3) 純工事費 -----	153, 895, 348

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	21, 610, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	175, 505, 348
-----------------	---------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	17, 094, 652
------------------------	--------------

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

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

(10) 工事価格 -----	192, 600, 000
-----------------	---------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	19, 260, 000
-------------------	--------------

(12) 請負工事価格 -----	211, 860, 000
-------------------	---------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	192, 600, 000
--------------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	194, 810, 000
-------------------	---------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	177, 100, 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) -----	17, 095, 220)
-------------------------	----------------

R7久慈川右岸下津原地先上流部堤防整備工事

特記仕様書

令和8年1月

国土交通省 関東地方整備局
久慈川緊急治水対策河川事務所

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。

第2条 主任技術者等

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

第3条 主任技術者等の専任期間

1. 契約締結日の翌日から工事の始期までの期間については、主任技術者又は監理技術者の配置を要しない。
2. 契約締結日の翌日から現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限り、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り、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2号の規定の適用を受ける監理技術者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2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、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。(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(当初の請負契約以外の請負契約が随意契約により締結される場合に限る。))については、これら複数の工事を一の工事とみなす。)
 - (5)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)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) 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) 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、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 コリンズ(CORINS)への位置情報の入力

土木工事共通仕様書 1-1-1-7 コリンズ(CORINS)への登録に定める「登録のための確認のお願い」を作成するにあたり、位置情報については以下のとおりとし、工事場所および座標(緯度、経度)を記載するものとする。なお、座標は、世界測地系(JGD2011)に準拠する。

起点 茨城県久慈郡大子町下津原 緯度 36° 44' 57" 経度 140° 22' 45"

終点 茨城県久慈郡大子町下津原 緯度 36° 44' 57" 経度 140° 22' 41"

第7条 コリンズ(CORINS)への工事概要の入力

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

記載例)※1

本工事は、一般国道〇号〇〇道路における、舗装・標識工事である。

主な工種は舗装工・標識工であり、それぞれ〇〇m²、〇基を予定している。

※1 記載例は、入札公告1. 工事の概要(3)工事内容、(4)工事概算数量に記載する文章と同じでよい。

第8条 コリンズ(CORINS)への設計業務名及びテクリス番号の入力

土木工事共通仕様書 1-1-1-6 コリンズ(CORINS)への登録に定める「登録のための確認のお願い」を作成するにあたり、設計業務名およびテクリス番号を登録すること。設計業務名およびテクリス番号については以下のとおりとする。

コリンズへ登録する業務名およびテクリス番号

業務名	テクリス番号
R5久慈川緊急治水対策築堤修正設計(その2)	4055878641
R3久慈川下津原地区樋管詳細設計業務	4049091801
R4久慈川排水樋管外修正設計業務	4052766193

第9条 施工体制台帳

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

注意 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10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)に係わる資料は、下記のとおりとし、関東地方整備局又は久慈川緊急治水対策河川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した後に、工事成績評点を通知する。

公表資料は以下のとおり。(別紙様式－0－1～10)

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

第 1 1 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 1 2 条 不可視部分の出来形管理について

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

- ①法覆護岸工
- ②水路工
- ③排水工

第 1 3 条 工事書類の作成

1. 工事書類の作成にあたっては、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. 工事書類の作成にあたっては、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 1 4 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 1 5 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「土木工事の情報共有システム活用ガイドライン」(令和7年3月版)に基づき実施すること。

2. 受注者は、本工事で使用する情報共有システムを選定し、使用する情報共有システムは次の要件を満たすものとする。

・工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件(Rev5.7)

令和7年3月版 国土交通省(国土技術政策総合研究所)

3. 監督職員及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行うものとする。また、利用開始日、必要なユーザーID数、ディスク容量等の仕様やワークフロー機能の対象者等については、監督職員の確認を得た上で決定すること。

4. 受注者は、サービス提供者と次の内容を含めた契約を締結するものとする。

① 情報共有システムに関する障害を適正に処理、解決できる体制を整える旨

② サービス提供者が善良なる管理者の注意をもってしても防御し得ない不正アクセス等により、情報漏洩、データ破壊、システム停止等があった場合、速やかに受注者に連絡を行い適正な処置を行う旨

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、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「設計・施工技術連絡会議(三者会議)」(以下、「三者会議」という。)の設置対象工事であり、工事着手前に1回以上開催するものとする。

「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施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。
4. ワンデーレスポンスの実施にあたっては、関東地方整備局ホームページ
<https://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000039.html> に掲載しているワンデーレスポンス実施の手引き(令和5年12月)に基づき、取り組むものとする。
5. 効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合があるため、協力すること。

第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 設計変更等

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1-1-1-17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 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)

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 5.5%密粒再生	表層工
再生クラッシャーラン	RC-40	基礎碎石、路盤工

なお、使用に際し「舗装再生便覧」等を遵守するものとする。

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
コンクリート殻（無筋）	日鉱第一砕石(株) 盛金工場	茨城県常陸大宮市盛金 2182-1

上記（2）については、積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、受注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

コンクリート処分場 8時00分～17時00分

2. 受注者は、特定建設資材の分別解体等・再資源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24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25条 コンクリート副産物から再生された資源について

1. コンクリート副産物から再生された資材を利用する場合には、「コンクリート副産物の再生利用に関する用途別品質基準」によるものとする。
2. 受注者は、コンクリート副産物から再生された資材の利用を希望する場合は、工事着手時にその適用の有無を監督職員と協議するものとする。
3. 受注者は、工場が発行する再生骨材コンクリートの配合計画書及び納入書を整備および管理し、監督職員または検査職員からの請求があった場合は速やかに提示しなければならない。
4. 受注者は、再生骨材コンクリートの品質を確かめるための検査をJIS A 5022(再生骨材Mを用いたコンクリート)、JIS A 5023(再生骨材Lを用いたコンクリート)により実施しなければならない。また、再生骨材Mを用いたプレキャストコンクリート製品の検査については、JIS A 5365(プレストキャストコンクリート製品—検査方法通則)により実施しなければならない。なお、生産者等に検査のため試験を代行させる場合は受注者がその試験に臨場しなければならない。
5. 再生骨材コンクリートの配合については、「共通仕様書第1編3-3-3 配合」に従うものとする。

第26条 再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等

受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壤汚染対策法等の手続き状況や、搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。

また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見やすい場所に掲げなければならない。

第27条 建設発生土の運搬を行う者に対する通知

受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、「再生資源利用促進計画」に記載した事項(搬出先の名称及び所在地、搬出量)と「第27条再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等」で行った確認結果を、委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。

第28条 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。

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黒板情報電子化について

デジタル工事写真の黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入および、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。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黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等(以降、「使用機器」と称する)については、関東地方整備局土木工事写真管理基準 令和7年度版(以下、写真管理基準)「2-2 撮影方法」に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認(改ざん検知機能)を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認(改ざん検知機能)は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に、本工事での使用機器について提示するものとする。

なお、使用機器の事例を以下に示す。

【使用機器の事例】

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

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

2. デジタル工事写真における黒板情報の電子的記入

受注者は、同条1. の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。黒板情報の電子的記入を行う項目は、写真管理基準(令和7年度版)「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. 黒板情報の電子的記入の取扱い

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

4. 黒板情報の電子的記入を行った写真の納品

受注者は、同条2. に示す黒板情報の電子的記入を行った写真(以下、「黒板情報電子化写真」と称する。)を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。なお納品時に、受注者は URL(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、黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することがある。

また、下記のチェックツールを使用して信憑性確認を行い、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(発注者指定型)

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1,000m³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7年3月31日 国土交通省告示第240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こと、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。

なお、河川土工(掘削工、盛土工、法面整形工)において、3次元計測技術を用いて出来形管理(面管理)を実施した場合は、計測点群データの納品ファイル形式はLASのポイントファイルとする。

6. 上記5. ①～④の施工を実施するために使用するICT機器類は、受注者が調達すること。また、施工に必要な施工用データは、受注者が作成するものとする。使用するアプリケーション・ソフト、ファイル形式については、事前に監督職員と協議するものとする。

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

7. 土木工事施工管理基準(案)に基づく出来形管理が行われていない箇所、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(舗装工)について(施工者希望Ⅱ型)

1. ICT活用工事

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

2. 定義

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

(2) ICT活用工事とは、施工プロセスの以下段階において、ICT施工技術を全面的に活用する工事である。また、以下の①～⑤の全ての段階でICT施工技術を活用することをICT活用工事という。対象は、アスファルト舗装工事、セメント・コンクリート舗装工事または、舗装を含む工事とする。

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、舗装工以外の工種に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舗装工の施工範囲の全てで適用するが、具体的な工事内容・数量及び対象範囲を明示し、監督職員と協議するものとする。なお、舗装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、

舗装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)～4)から選択(複数以上可)して測量を行うものとする。

起工測量にあたっては、標準的に面計測を実施するものとするが、前工事及び設計段階での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効率的と判断された場合においては、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) 地上型レーザースキャナーを用いた起工測量
- 2) 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
- 3) TS等光波方式を用いた起工測量
- 4) TS(ノンプリズム方式)を用いた起工測量

なお、表層については、標準的に面管理を実施するものとするが、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。

なお、表層以外については従来手法(出来形管理基準上で当該基準に基づく管理項目)での管理を実施してもよい。

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。また、ICT施工技術の活用を実施する上で有効と考えられる詳細設計等において作成した成果品と関連工事の完成図書は、施工区間の前後を含め必要な範囲を積極的に受注者に貸与するものとする。
7. 土木工事施工管理基準(案)に基づく出来形管理が行われていない箇所で、出来形測量により形状が計測出来る場合は、出来形数量は出来形測量に基づき算出した結果とする。
8. 本特記仕様書に疑義を生じた場合または記載のない事項については、監督職員と協議するものとする。

第33条 ICT活用工事(法面工)について(施工者希望Ⅱ型)

1. ICT活用工事

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

2. 定義

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

(2) ICT活用工事とは、施工プロセスの以下段階において、ICT施工技術を全面的に活用する工事である。また、本工事では、以下①②④⑤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、法面工等を含む一般土木工事とする。

- ① 3次元起工測量
- ② 3次元設計データ作成

- ③ 該当なし
 - 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、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下記4～8によりICT活用施工を行うことができる。
4. 原則、本工事においては上記①②④⑤の段階でICT施工技術を活用することとし法面工等の施工範囲の全てで適用することとし、具体的な工事内容及び対象範囲・数量を明示し、監督職員と協議するものとする。なお、実施内容等については施工計画書に記載するものとする。
5. ICT施工技術を用い、以下の施工を実施する。
- ① 3次元起工測量

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

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

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

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

なお、発注者が貸与する3次元データを活用する場合もICT活用工事とする。

また、3次元設計データ作成はICT土工等と合わせて行うが、ICT法面工の施工管理においては、3次元設計データ（TIN）形式での作成は必須としない。

現地合わせによる施工を行う法枠工・植生工・吹付工においては、出来形計測時に用いる設計値は従来どおりとし、3次元設計データの作成は必須としない。
 - ③ 該当なし
 - ④ 3次元出来形管理等の施工管理
 - (1) 出来形管理

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

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

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

なお、計測装置位置と計測対象箇所との離隔・位置関係により上記1)～7)のICT施工技術を用いた計測によっては精度確保が困難となる部分や計測が非効率となる場合、監督職員と協議

の上、写真・画像データ等と併用するなどして出来形管理を行っても良い。

⑤ 3次元データの納品

5. ①②④により作成した3次元データを、工事完成図書として電子納品する。

6. 上記5. ①②④の施工を実施するために使用するICT機器類は、受注者が調達すること。また、施工に必要な施工用データは、受注者が作成するものとする。使用するアプリケーション・ソフト、ファイル形式については、事前に監督職員と協議するものとする。

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

7. 土木工事施工管理基準(案)に基づく出来形管理が行われていない箇所で、出来形測量により形状が計測出来る場合は、出来形数量は出来形測量に基づき算出した結果とする。
8. 本特記仕様書に疑義を生じた場合または記載のない事項については、監督職員と協議するものとする。

第34条 ICT活用工事(地盤改良工)について(施工者希望Ⅱ型)

1. ICT活用工事

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

2. 定義

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

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

対象は、土工を含む一般土木工事とする。

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

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

5. ICT施工技術を用い、以下の施工を実施する。

① 3次元起工測量

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

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

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

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

② 3次元設計データ作成

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

③ ICT建設機械による施工

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

1) 3次元MG機能を持つ地盤改良機※

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

2) 3次元MCまたは3次元MG建設機械※

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

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

④ 3次元出来形管理等の施工管理

5. ③による工事の施工管理において、以下1)の出来形管理行うものとする。

1) 施工履歴データを用いた出来形管理

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

⑤ 3次元データの納品

5. ①②④により作成した3次元データを工事完成図書として電子納品する。

6. 上記5. ①～④の施工を実施するために使用するICT機器類は、受注者が調達すること。また、施工に必要な施工用データは、受注者が作成するものとする。使用するアプリケーション・ソフト、ファイル形式については、事前に監督職員と協議するものとする。

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

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

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

第35条 ICT活用工事(作業土工(床掘工))について(施工者希望Ⅱ型)

1. ICT活用工事

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

2. 定義

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

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

対象は、作業土工(床掘工)を含む工事とする。

- ① 起工測量(選択)
- ② 3次元設計データ作成
- ③ ICT建設機械による施工
- ④ 該当なし
- ⑤ 3次元データの納品

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

4. ICT施工技術を用い、土工について以下の施工を実施する。

① 起工測量(選択)

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

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

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

② 3次元設計データ作成

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

③ ICT建設機械による施工

4. ②で作成した3次元設計データを用いて、作業に応じて以下に示すICT建設機械を選択して施工を実施する。位置・標高をリアルタイムに取得するに当たっては、国土地理院の電子基準

点のほか、国土地理院に登録された民間等電子基準点を活用することができる。

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

1) 3次元MCまたは3次元MG建設機械※

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

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

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

④ 3次元出来形管理等の施工管理

作業土工であるため、該当しない。

⑤ 3次元データの納品

4. ②により作成した3次元設計データを工事完成図書として電子納品する。

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

5. 上記4. ①(選択)②③の施工を実施するために使用するICT機器類は、受注者が調達すること。

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

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

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

第36条 ICT活用工事における適用(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37条 ICT活用工事の費用について(土工)

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
- ・ICT活用工事(砂防土工)積算要領
- ・ICT活用工事(河床等掘削)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/㎡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38条 ICT活用工事の費用について(舗装工)

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

・ICT活用工事(舗装工)積算要領

なお、「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」の費用計上の考え方は以下のとおりである。

(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/㎡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

については、共通仮設費率、現場管理費率に以下の補正の補正係数を乗じるものとする。

なお、受注者は、発注者からの依頼に基づき、見積り書を提出するものとする。受注者からの見積り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、見積りにより算出される金額を積算計上額とする。

また、受注者から見積り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)2)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)地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理

2)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

受注者が、契約後施工計画書の提出(施工数量や現場条件の変更による、変更施工計画書の提出を含む)までに、舗装工以外の工種に関するICT活用について発注者へ提案・協議を行う。また、舗装工についてもICT活用に関する具体的な工事内容・数量及び対象範囲を明示し、協議がなされ、それぞれの協議が整った場合、ICT活用の実施に関わる項目については、各段階を設計変更の対象とする。

2. 施工合理化調査を実施する場合はこれに協力すること。

第39条 ICT活用工事の費用について(法面工)

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

・ICT活用工事(法面工)積算要領

(1)3次元起工測量・3次元設計データの作成費用

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

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

(2)3次元出来形管理・3次元データ納品の費用、外注経費等の費用

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

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

なお、受注者は、発注者からの依頼に基づき、見積り書を提出するものとする。受注者からの見積り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、見積りにより算出される金額を積算計上額とする。

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

・共通仮設費率補正係数:1.2

・現場管理費率補正係数:1.1

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

- 1) 空中写真測量(無人航空機)を用いた出来形管理
- 2) 地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理
- 3) 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理
- 4) 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理

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

- 5) TS等光波方式を用いた出来形管理
- 6) TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理
- 7) RTK-GNSSを用いた出来形管理

2. 施工合理化調査を実施する場合はこれに協力すること。

第40条 ICT 活用工事の費用について(地盤改良工)

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

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

- (1) 3次元起工測量・3次元設計データの作成費用

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

なお、受注者から見積りの提出がない場合は、「3次元起工測量・3次元設計データの作成費用」は計上しないものとする。また、「3次元出来形管理・3次元データ納品の費用、外注経費等の費用」については、補正係数を乗じない共通仮設費率及び現場管理費率に含まれているため、費用の計上はしないものとする。

2. 施工合理化調査を実施する場合はこれに協力すること。

第41条 ICT 活用工事の費用について(作業土工(床掘工))

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

- ・ICT活用工事(作業土工(床掘工))積算要領

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

2. 施工合理化調査を実施する場合はこれに協力すること。

第42条 ICT活用工事の活用効果等に関する調査

ICT活用施工を行った、全てのICT活用工事の施工者は、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」の対象工事であり、別途監督職員より指示される調査票に基づき実施するものとする。

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

調査費用については当初は計上していないため、設計変更の対象とする。

第43条 現場環境改善(快適トイレの設置)

1. 内 容

受注者は、現場に以下の(1)～(11)の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

(12)～(17)については、満たしていればより快適に使用でき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) 臭い逆流防止装置
- (4) 安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は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) 鏡と手洗い器
- (11) 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- (12) 室内寸法 900×900mm 以上(面積ではない)
- (13) 擬音装置(機能含む)
- (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) 小物置き場等(トイレトペーパー予備置き場等)

2. 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記1の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。

【快適トイレに求める機能】(1)～(6)及び【付属品として備えるもの】(7)～(11)の費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000 円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

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

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

3. 快適トイレの「質の向上」に要する費用

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

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

4. その他

快適トイレの手配が困難の場合は、監督職員と協議の上、本条項の対象外とする。

第44条 BIM/CIM 適用工事について

本工事は、BIM/CIM 適用工事(受注者希望型)である。受注者が希望する場合、3次元モデルの活用を提案することができる。詳細については、受発注者で協議し実施する。

1. BIM/CIM 実施計画書の作成

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

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

1) 工事概要

2) 整理すべき課題

3) BIM/CIM の実施内容(3次元モデルの活用内容、期待する効果等)

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

5) 3次元モデル作成に用いるソフトウェア、オリジナルデータの種類

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

7) 3次元モデルの作成・活用に要する費用

2. BIM/CIM 実施報告書の作成

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

8) 後段階への引継事項

(データかつ用事の留意点、更なる検討が必要な内容、2次元図面との整合等)

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

3. 成果物の納品

以下の内容を納品する。様式については別添資料を参照すること。

1) BIM/CIM 実施計画書・見積書(変更含む)

2) BIM/CIM 実施報告書

(3次元モデル作成引継書シート、3次元モデル照査時チェックシートを含む)

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

4. その他

最新の情報は BIM/CIM ポータルサイト

(<https://www.nilim.go.jp/lab/qbg/bimcim/bimcimindex.html>) で提供されているので、適宜参照すること。

第45条 DX データセンターの使用

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

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

DXデータセンター内の有償ソフトウェアを使用する場合は、受注者が有償ソフトウェアの使用契約

手続きを行うものとする。

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

第46条 工事中の安全確保

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

なお、令和7年度における重点的安全対策項目は以下の7項目である。

- I. 架空線等上空施設の損傷事故防止
- II. 建設機械等の稼働に関連した人身事故防止
- III. 資機材等の下敷きによる人身事故防止
- IV. 足場・法面等からの墜落事故防止
- V. 地下埋設物の損傷事故防止
- VI. 第三者の負傷・第三者車両等に対する損害
- VII. 事故防止

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

- ①労働安全衛生法第19条の2に基づく足場組立等作業主任者等に対する能力向上教育
- ②労働安全衛生法第60条の2に基づく車両系建設機械運転従事者、移動式クレーン運転士、玉掛業務従事者等に対する危険有害業務従事者教育
- ③厚生労働省通達に基づくドラグ・ショベル運転業務従事者等に対する危険再認識教育

3. 工事の施工にあたっては、工事等の時期、工事等の方法の概要 及び 工事等を行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(令和元年5月)」に基づき監督職員へ確認を行うものとする。

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

5. 工事期間中に配置する交通誘導警備員は、1箇所1人とし、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。

施工内容	設置場所	作業区分	交通誘導警備員	備考
河川土工 地盤改良工 仮設工	国道118号出入口	昼間作業	1人/箇所 (資格有り)	交代要員なし

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

7. UAV等を使用する際の安全面への配慮について

受注者は、起工測量等において UAV等を使用する場合、安全面への配慮として「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47条 熱中症対策に資する現場管理費の補正

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

2. 真夏日の考え方は下記のとおりである。

(1) 真夏日の定義

日最高気温が 30℃以上の日を指す。

ただし、夜間工事の場合は作業時間帯の最高気温が 30℃以上の場合とする。

(2) 試行にあたっての真夏日の計上の考え方

下記①～③のいずれかに該当する場合、真夏日として計上する。

①環境省が公表している暑さ指数(WBGT)が日最高 25℃以上の場合。

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

②気象庁が公表している地上気象観測所の日最高気温が 30℃以上の場合。

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

③夜間工事については、作業時間帯の最高気温が 30℃以上の場合。

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

なお、休工期においては、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、現場休工期は含まないものとする。

(5) 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

・真夏日率 = 基準日から工期末までの真夏日 ÷ 工期

(6) 現場管理費の補正

現場管理費の補正は、工期中の日最高気温の状況に応じて補正値を算出し、現場管理費率に加算する。なお、補正は変更契約において行うものとする。

・補正値(%) = 真夏日率 × 補正係数※

※ 真夏日補正係数: 1. 2

第48条 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、共通仕様書第1編「1-1-1-29 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「1-1-1-5 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14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 9 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 5 0 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）1 名以上を充て、他は経験 1 年以上の者を配置すること。

なお、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

第 5 1 条 事業損失防止施設

当初設計では計上していないが、工事施工に伴い、工事箇所近隣の事前事後調査が必要となる場合には、別途監督員と協議の上、対応を決定するものとする。

第 5 2 条 架空線等事故防止対策

1. 施工に先立ち本工事区間に近接する架空線等上空施設については、貸与された資料等を確認のうえ、詳細については、現地で確認するものとする。
2. 現地調査等により確認された架空線等上空施設については、種類、位置（場所、高さ等）及び管理者等を取りまとめ、監督職員に報告するものとする。また、その防護等の処置方法を含めた取り扱い方法等について、施工計画書に明示し監督職員に提出するものとする。

第 5 3 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 5 4 条 特定調達品目の調達実績の調査

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

受注者は、特定調達品目の調達実績の集計を行い、工事完了後に電子データにより監督職員に提出するものとする。集計の方法については、監督職員より指示する。

第 5 5 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 5 6 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. 過積載車輛、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パ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57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1-1-1-35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1-1-1-38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58条 通行許可等

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

第59条 過積載による違法運行の防止対策

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. 過積載車輛、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パ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60条 工事現場の現場環境改善

1. 工事現場の現場環境改善は、地域との積極的なコミュニケーションを図りつつ、そこで働く関係者の意識を高めるとともに関係者の作業環境を整えることにより、公共事業の円滑な執行に資することを目的とするものである。よって、受注者は施工に際し、この趣旨を理解し、発注者と協力しつつ

- 地域との連携を図り、適正に工事を実施するものとする。
2. 現場環境改善の内容については、下記のとおりとするが、内容に変更が生じた場合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」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。
3. 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。

第61条 工期

1. 工期は、雨天、休日等116日を見込み、契約の翌日から令和9年1月29日までとする。
- なお、休日には、日曜日、祝日、年末年始及び夏期休暇の他、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)以外に以下の事項を見込んでいる。

①準備期間	40日間
②後片付け期間	20日間
③雨休率(猛暑日補正有り) (実働工期日数に休日と天候による作業不能日※を見込むための係数)	1. 90

※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:22. 4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:12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(太子観測所)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. 著しい悪天候や気象状況より「天候等による作業不能日」が工程(官積算)で見込んでいる日数から著しく乖離し、かつ作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。
3. 後片付け期間に検査に要する各種電子データの作成を行うことを想定しているが、更なる期間が必要な場合は、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。
4. 本工事の工期は出水期間を含んでいる。
5. 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に留意すること。

- ・準備、後片付け ・河川土工 ・地盤改良工 ・法覆護岸工 ・擁壁護岸工
- ・接続水路工 ・付帯道路工 ・水路工 ・付属物設置工 ・構造物撤去工
- ・仮設工(河川内仮締切を除く) ・その他監督職員が承諾した工種

6. 本工事は、受注者の円滑な工事施工体制の確保を図るため、事前に建設資材、労働者確保等の準備を行うことができる余裕期間と実工事期間を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期及び終期を任意に設定できる。なお、契約を締結するまでの間に、別紙様式ー16により、工事の始期及び終期を通知すること。

余裕期間内は、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う準備は受注者の責により行うものとする。

全体工期:契約締結日の翌日から令和9年1月29日まで

※ 契約締結後において、工期の始期の変更の必要が生じた場合は、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、条件の変更がない場合において、契約時に設定した工期の変更は行わない。

第62条 工事工程クリティカルパスの共有

受注者は、現場着手前(準備期間内)に設計図書等を踏まえた工事工程表(クリティカルパスを含む)を作成し、監督職員と共有すること。工程に影響する事項がある場合は、その事項の処理対応者(「発注者」又は「受注者」)を明確にすること。

施工中に工事工程表のクリティカルパスに変更が生じた場合は、適切に受発注者間で共有することとし、工程の変更理由が以下の①～⑤に示すような受注者の責によらない場合は、工期の延長が可能となる場合があるので協議すること。

- ① 受発注者間で協議した工事工程の条件に変更が生じた場合
- ② 著しい悪天候や気象状況より「天候等による作業不能日」が工程(官積算)で見込んでいる日数から著しく乖離し、かつ、作業を休止せざるを得なかった場合
- ③ 工事中止や工事一部中止により全体工程に影響が生じた場合
- ④ 資機材や労働需要のひっ迫により、全体工程に影響が生じた場合
- ⑤ その他特別な事情により全体工程に影響が生じた場合

第63条 工事工程表の開示試行工事

1. 本工事は、工期設定の根拠とした工事に必要な関係機関との調整、住民合意、用地確保、法定手続きなどの進捗状況を踏まえた工事工程表を開示するとともに、設計審査会等において工事工程クリティカルパスの共有や発注者が作成する工程と受注者が作成する工事工程の工事工程の照合(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64条 現場閉所による週休2日制適用工事(完全週休2日(土日)(受注者希望方式))

1. 本工事は、監督職員と受注者双方が工程調整を行うことにより、完全週休2日(土日)を達成するよう工事を実施する「現場閉所による週休2日制適用工事(完全週休2日)(受注者希望方式)」の試行工事である。

受注者は、工事契約後、完全週休2日(土日)の取組を希望するか判断の上、発注者に協議するものとし、希望しない場合は月単位の週休2日に取組むものとする。

2. 週休2日の考え方は下記のとおりである。

1) 週休2日

① 完全週休2日(土日)

対象期間内の全ての土日において、現場閉所を行ったと認められる状態をいう。

受注者の責によらず土日に施工を行わざるを得ない場合は、協議により、同一の週に土日に代わる現場閉所日(以下、「代替休日」という。)を設定することによって、土日に現場閉所を行ったとみなす。なお、週の定義は月曜日から日曜日までとする。

② 月単位の週休2日

対象期間内の全ての月において、現場閉所日数の割合（以下、「現場閉所率」という。）が、28.5%（8日/28日）以上となる現場閉所を行ったと認められる状態をいう。

なお、降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。

2) 対象期間

工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、年末年始休暇6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。また、工事着手後、受注者の責によらず週休2日の実施が困難な期間が生じる場合は、受発注者間で協議して週休2日の対象外とする作業と期間を決定するとともに、変更契約時の設計図書に対象外とする作業と期間を明示する。ただし、対象外とする期間は災害対応等のやむを得ない期間に限定すること。

3) 現場閉所

巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて1日を通して現場や現場事務所が閉所された状態をいう。

3. 天候等を天候等による作業環境が厳しい時期を避けることを目的に、1年単位の変形労働時間制を活用する場合は、1週40時間または1日8時間を超える労働時間を設定した月は、週休2日工事の対象期間外とする。また1年単位の変形労働時間制の活用について施工計画書に反映し、労働基準監督署へ提出した下記の資料を提出すること。

- ・1年単位の変形労働時間制を活用する労働者とその使用者が締結した労使協定
- ・変更した就業規則

4. 現場閉所を行うときは、監督職員へ事前に連絡すること。ただし、以下に該当する場合は、連絡は不要である。

- ①施工計画書に記載した法定休日・所定休日の場合
- ②週間工程会議等により監督職員が事前に把握している場合
- ③官公庁の休日の場合

完全週休2日（土日）の実施にあたり、受注者の責に寄らず土日に施工を行わざるを得ない場合は、協議により、同一の週に代替休日を設定すること。なお、夜間工事の場合は作業に着手した日を作業日とみなす。

また、天候等による作業環境が厳しい時期を避けることを目的に、1年単位の変形労働時間制を適用し休日を振り替える場合には、振替前後の日にちが把握出来るよう施工計画書に記載しておくこと。

5. 監督職員は、受注者の月毎の現場閉所率の状況を適宜確認するものとし、受注者側の週休2日の取組状況が十分でない場合は、受発注者双方において要因を分析し、週休2日が確保できるよう改善に取り組むものとする。
6. 工事完了後、週休2日の取得結果が確認できる「取得報告書」を作成し、監督職員に提出するものとする。
7. アンケート調査を実施する場合はこれに協力すること。
8. 明らかに受注者側に月単位の週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、内容に応じて、工事成績評価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65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、大子観測所（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66条 施工時期及び施工時間の変更

1. 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
昼間作業	全ての工事

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67条 工事支障物件

地上・地下等に工事支障物件が存在した場合には、処理方法及び範囲について監督職員と協議するものとする。

第68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	工事（予定）
R7久慈川大子周辺整備工事	ストックヤードの管理	令和8年4月～令和9年3月
R7久慈川右岸下津原地先堤防整備工事	工事用道路	令和8年4月～令和9年2月
R7久慈川右岸下津原地先河道掘削工事	工事用道路	令和8年4月～令和8年12月

第69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 7 0 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、前条 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、選定した新技術が前条 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 7 1 条 建設現場における遠隔臨場の実施

1. 建設現場における遠隔臨場の実施

「建設現場における遠隔臨場の実施」は、受注者における「段階確認に伴う手待ち時間の削減や確認書類の簡素化」や発注者 (監督員) における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」を目指し、動画撮影用のカメラ (ウェアラブルカメラ等) と Web 会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」の遠隔臨場を行うものとする。

なお、遠隔臨場の実施にあたっては「建設現場における遠隔臨場に関する実施要領 (案) R5.3」を参考に実施するものとする。

URL <https://www.mlit.go.jp/tec/content/001594449.pdf>

2. 遠隔臨場を適用する工種、確認項目

現場での適用・不適用については、受発注者間にて協議の上、適用する工種・確認項目を選定することとする。

3. 実施内容

(1) 段階確認・材料確認、立会での確認

- ① 受注者が動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)により取得した映像及び音声を Web 会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」を行うものとする。
- ② 確認実施者が現場技術員の場合、現場技術員は使用する PC にて遠隔臨場の映像(実施状況)を画面キャプチャ等で記録し、情報共有システム(ASP)等に登録して保管する。(従来の立会資料の管理と同様とする。)

(2) 動画撮影

動画撮影は、撮影者の安全を確保するため、撮影者が移動の際に横転等が考えられるいわゆる「歩きスマホ」(カメラを手に持って歩きながら撮影)での撮影はしないこと。

動画撮影は、静止して撮影又は撮影者のヘルメットや胸ポケットに付ける等の安全に配慮するものとする。

(3) 機器の準備

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

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

(4) 遠隔臨場を中断した場合の対応

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

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

(5) フォローアップ調査

工事完了時に別紙様式-19を監督職員へ提出するものとする。

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

(6) 費用

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

なお、機器の手配は基本的にリースとし、その賃料を計上するものとするが、やむを得ず購入せざるを得ない機器がある場合は、その購入費に、機器の耐用年数に対する使用期間(日単位)割合を乗じた分を計上するものとする。また、受注者が所持する機器を使用する場合も、基本的には同様の考え方とするものとする。

(7) 不正行為

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

第 7 2 条 生産性向上チャレンジ工事

1. 試行の内容

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61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7 3条 契約後VE方式の定義

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

第7 4条 VE提案の意義及び範囲

1. 受注者がVE提案を行う範囲は、設計図書に定められている内容のものとする。
2. 以下の提案は、VE提案の範囲に含まないものとする。
 - (1)施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案。
 - (2)契約書第 18 条に規定された条件変更等に該当する事実との関係が認められる提案。
 - (3)提案の実施に当たり、関係機関協議等、第三者との調整等を要する提案。

第7 5条 VE提案書の提出

1. 受注者は、前項のVE提案を行う場合は、次に掲げる事項をVE提案書(別紙様式ー1～4)に記載し、発注者に提出しなければならない。
 - (1)設計図書に定める内容とVE提案の内容の対比及び提案理由
 - (2)VE提案の実施方法に関する事項(当該提案に係る施工上の条件等を含む)
 - (3)VE提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
 - (4)発注者が別途発注する関連工事との関係
 - (5)工業所有権等の排他的権利を含むVE提案である場合、その取扱いに関する事項
 - (6)その他VE提案が採用された場合に留意すべき事項
2. 発注者は、提出されたVE提案書に関する追加的資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
3. 受注者は、前項のVE提案を契約の締結日より、当該VE提案に係る部分の施工に着手する35日前までに、発注者に提出できるものとする。
4. VE提案の提出費用は、受注者の負担とする。

第7 6条 VE提案の審査

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

第7 7条 VE提案の採否等

VE提案の採否について、原則として、VE提案の受領後 14 日以内に書面(別紙様式-5)により通知するものとする。ただし、受注者の同意を得た上でこの期間を延長することができるものとする。また、VE提案を採用しなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。

1. VE提案を採用した場合において、必要があるときは、発注者は設計図書の変更を行わなければならない。
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、VE提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の10分の5に相当する金額(以下「VE管理費」という。)を削減しないものとする。
4. VE提案を採用した後、契約書第18条の条件変更が生じた場合、発注者がVE提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。なお、VE管理費については、原則として変更しないものとする。

第78条 VE提案の活用と保護

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

第79条 VE提案の責任の所在について

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

第80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81条 監理技術者育成交代モデル工事(試行)について

1. 本工事は、監理技術者育成交代モデル工事(試行)である。
(入札競争参加資格で求めた同種工事実績を持つ技術者を以下「主任(監理)技術者」という。交代予定の主任(監理)技術者以外の技術者を以下「育成技術者」という。)
2. 受注者は以下により主任(監理)技術者を交代することができる。
 - ①交代の時期は、法覆護岸工において施工上一定の区切りとみなせる時期とし、発注者が開示した工事工程表(別紙-5)に示す時期を目安とするが、詳細な時期は監督職員と協議するものとする。
 - ②育成技術者は、主任(監理)技術者の専任期間において育成技術者として従事しており、交代までに1級土木施工管理技士及び監理技術者資格者証並びに監理技術者講習修了証の取得が確認できるものとする。なお育成技術者は、本工事のみに従事することとする。
 - ③受注者は、配置予定の育成技術者が、交代時点で配置予定の主任(監理)技術者と同等の技術力を習得するための措置として、育成期間におけるトレーニングプログラムを施工計画書に記載する。
受注者は育成プログラムの実施状況について監督職員から提示を求められた場合は、実施状況について説明し、資料を提示するものとする。
 - ④交代前に中間技術検査を実施する。なお、実施する際には主任(監理)技術者と育成技術者が同席することとし、トレーニングプログラムの実施内容、実施状況について検査職員へ説明する

ものとする。

⑤受注者は、完成時のコリンズ登録において、当該モデル工事である旨、記載するものとする。

第82条 1日未満で完了する作業の積算

1. 「1日未満で完了する作業の積算」の適用が可能な工事である。
2. 受注者は、土木工事標準積算基準による金額相当と乖離があった場合に、「1日未満で完了する作業の積算」の適用について協議の発議を行うことができる。
3. 同一作業員の作業が他工種・細別の作業と組合せて1日作業となる場合には、「1日未満で完了する作業の積算」は適用しない。
4. 受注者は、協議に当って、「1日未満で完了する作業の積算」に該当することを示す書面その他協議に必要な根拠資料(日報、実際の費用がわかる資料等)を監督職員に提出すること。実際の費用がわかる資料(見積書、契約書、請求書等)により、土木工事標準積算基準による金額相当との乖離が確認できない場合には、「1日未満で完了する作業の積算」は適用しない。
5. 通年維持工事、災害復旧工事等で人工精算する場合、「時間的制約を受ける公共土木工事の積算」を適用して積算する場合等、「1日未満で完了する作業の積算」以外の方法によることが適当と判断される場合には、適用しない。

第83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84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85条 六価クロム溶出試験及びタンクリーチング試験

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

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

六価クロム溶出試験対象工種名及び検体数

固結工 浅層混合処理工法:配合設計段階1検体

第86条 総価契約単価合意方式について

1. 本工事は、請負代金額の変更があった場合における変更金額や部分払金額の算定を行う際に用いる単価等をあらかじめ協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化に資することを目的として実施する総価契約単価合意方式の対象工事である。

(共通仕様書第3編3-1-1-1の適用)

2. 共通仕様書第3編3-1-1-1第2項、第6項及び第7項に係る規定は適用しないものとする。

受注者は、契約書第3条第1項の規定に基づき請負代金内訳書(以下「内訳書」という。)を発注者に提出した後に、当該工事の工事費構成書の提示を求めることができるものとする。

(合意単価の公表)

3. 発注者・受注者間で作成の上合意した単価合意書は、公表するものとする。

第87条 現場技術員

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

また、本工事を担当する現場技術員の氏名は、別途監督職員より通知する。

第88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89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90条 段階確認

受注者は、下記の工種の施工段階においては、段階確認を受けなければならない。この際、受注者は、種別、細別、確認の予定時期を監督職員に書面により報告しなければならない。ただし、段階確認の実施時期及び実施箇所は監督職員が定めるものとする。

種別	細別	施工段階(確認時期)
アスファルト舗装工 (下層路盤)		ブルフローリング実施時
函渠工		土質の変化した時、床堀掘削完了時、鉄筋組立て完了時、埋戻し前、プレストレスト導入完了時、PC鋼線・鉄筋組立完了時
築堤護岸工		法線設置完了時 基礎工設置完了時
表層安定処理工	表層混合処理	処理完了時

第91条 品質証明

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

第92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、ウイルス対策を実施したうえで提出すること。

第93条 工事完成図

工事完成図を書きにより作成し、監督職員へ提出するものとする。

- (1)規格は、A3版(見開き)とする。
- (2)製本の際の表紙は、監督職員の指示によるものとする。
- (3)部数は3部とする。

第94条 技術検査

1. 本工事は、中間技術検査対象工事とし、実施回数は2回以上を原則とする。なお、工事成績優秀企業の適用工事にあたっては、減免することが出来るものとする。但し、低入札価格調査制度対象工事となった工事及び監督強化価格対象工事については、減免の適用の対象外とする。
2. 中間技術検査の実施時期は、完成、既済部分(完済を含む)の検査時期及び当該工事の主要工種を考慮し、施工上の重要な変化点で行うことを原則とする。実施時期は、監督職員が選定するものとし、監督職員は、受注者に対して書面をもって検査日及び検査職員名を通知するものとする。
3. 中間技術検査は、上記を標準として実施することとするが、中間技術検査の主旨を踏まえ、現場条件、工事規模、内容、工期等を考慮して、実施時期、実施回数を変更することが出来る。

第95条 書類限定検査の実施

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であり、実施について協議するものとする。

①施工計画書	⑥出来形管理図表
②施工体制台帳(下請引取検査書類を含む。)	⑦品質管理図表
③工事打合せ簿(協議)	⑧品質規格証明資料
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96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、ウィ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2章 個人情報の取り扱いについて

第97条 基本的事項

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。

第 98 条 秘密の保持

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。

第 99 条 取得の制限

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。

第 100 条 利用及び提供の制限

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。

第 101 条 複写等の禁止

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。

第 102 条 再委託の禁止

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。

第 103 条 事案発生時における報告

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。

第 104 条 資料等の返却等

受注者は、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が記録された資料等を複写等した場合には、確実にそれらを廃棄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。

第 105 条 管理の確認等

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。

第106条 管理体制の整備

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。

第107条 従事者への周知

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108条 建設発生土の受け入れ地

1. 河道掘削における発生土の受け入れ場所は、下津原ストックヤード(運搬距離1.5km以下)とする。
2. 発生土の受け入れ条件は次のとおりとする。
 - 1) 受け入れ時間 8時30分～17時00分
 - 2) スtockヤードの管理者 R7久慈川大子周辺整備工事
 - 3) 他工事利用件数 複数の河道掘削工事が利用を予定している。
 - 4) その他
 - (1) 下津原SYに運搬した河道掘削土は、ストックヤードを管理している工事において整地する。
 - (2) 上記工事において、下津原SY出入り口付近に1箇所1人の交通誘導員を配置予定であるが、他工事と調整を図ることとし、調整の結果、必要が生じる際には本工事において交通誘導員を配置するものとする。
3. 工事発注後に明らかになったやむをえない事情により、上記の指定により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

第109条 表土処理

1. 盛土箇所において20cm以上の表土の剥ぎ取りを行うものとする。
2. 表土については、現場内(運搬距離0.3km以下)へ運搬・敷均しするものとする。詳細については、別途、監督職員より指示するものとする。

第110条 盛土工

1. 盛土の数量は、締固め後の体積とする。
2. 使用する盛土材については、本工事で掘削する土砂を使用するものとする。
3. 盛土基礎地盤の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。
4. 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。
5. 盛土量に変動が生じた場合など当初と条件が変更となる場合には、監督職員と協議して対応を決めることとし、契約変更の対象とすることができる。

第4章 無筋・鉄筋コンクリート

第111条 レディーミクストコンクリート

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

用途	粗骨材の 最大寸法	スランプ (cm)	水セメント 比	呼び強度 (N/mm ²)	セメントの種類
現場打基礎コンクリート	40mm	8cm	60%以下	24.0 以上	高炉 B 種
均しコンクリート （〔樋門樋管本体工〕函渠工（プレキャスト））	40mm	8cm		18.0 以上	高炉 B 種
均しコンクリート （〔樋門樋管本体工〕 函渠工（現場打ち）、翼壁工）	25mm	8cm		18.0 以上	高炉 B 種
コンクリート （〔樋門樋管本体工〕函渠工（現場打ち）、翼壁工）	40mm	12cm	55%以下	24.0 以上	高炉 B 種
二次コンクリート （〔樋門樋管本体工〕ゲート設備工）	40mm	12cm		24.0 以上	高炉 B 種
コンクリート （〔水路工〕側溝工）	25mm	8cm	60%以下	24.0 以上	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 1 1 2 条 モルタル

モルタルに使用するセメントは、普通ポルトランドセメントを使用するものとし、容積配合は、1:3(セメント・砂)以上とする。

第 1 1 3 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(φ 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。
- ・河川における護岸構造物(特殊堤及び船着場等は除く。)

第 1 1 4 条 圧縮強度試験

1. コアの採取

所定の強度を得られない箇所の付近において、原位置のコアを採取するものとし採取位置については監督職員と協議を行い実施しなければならない。また、コア採取位置、供試体の抜き取り寸法等の決定に際しては、設置された鉄筋を損傷させないよう十分な検討を行なわなければならない。

2. 試験方法

「コンクリートからのコア及びはりの切取り方法並びに強度試験法(JIS A 1107)」により実施しなければならない。

3. 試験の立ち合い

監督職員等及び受注者が立ち合いのうえ圧縮強度試験を実施しなければならない。

4. 試験の報告

構造物毎に別紙様式－10により調査票を作成し、提出しなければならない。

第 1 1 5 条 銘板の設置

1. 本工事は、銘板を設置するものとする。
2. 材質・規格、記載事項については以下を標準とし、詳細について受注者は監督職員と協議し指示を受けるものとする。

1) 材質・規格

- ①材質: JIS H 4000 A 5052 P (アルミ複合板)
- ②寸法: 600mm × 400mm
- ③文字サイズ: 15mm程度

なお、銘板の寸法について変更となる場合は、設計変更の対象とする。

2) 記載事項

- ①構造物名称
- ②工事名称
- ③工期又は完成年月
- ④発注機関名
- ⑤諸元
- ⑥適用基準
- ⑦設計基準強度
- ⑧水セメント比
- ⑨コンクリート工場名
- ⑩設計会社名、設計責任者名
- ⑪施工会社名、監理技術者名
- ⑫施工会社名、現場代理人名
- ⑬⑭当該工事に携わった技術者名及び所属する会社名
- ⑭監督職員名、検査職員名

なお、⑬について、元請け会社の担当技術者及び下請施工会社の専任の主任技術者とし、本人の了解を得た上で記載することができる。⑭について監督職員、検査職員を記載することができるものとする。

3. 取付位置については、通常の点検で目視できる位置とし、監督職員の承諾を得るものとする。

【銘板作成例】

600mm		400mm
構造物名称	〇〇高架橋	
工事名称	〇〇高架橋下部工事	
工期 (又は完成年月)	自)平成〇年〇月〇日 至)令和〇年〇月〇日 (又は令和〇年〇月)	
発注	国土交通省 関東地方整備局 〇〇事務所	
緒元	高さ〇m、幅 〇m	
適用基準	道示(H〇年) 杭木基礎設計便覧(H〇年) コンクリート標準示方書(H〇年)	
設計基準強度	〇〇N/mm ²	
水セメント比	〇〇%	
コンクリート工場名	〇〇コンクリート(株)	
設計会社名、設計責任者名	〇〇コンサルタント(株) 〇〇 〇〇	
施工会社名、監理(主任)技術者氏名	〇〇建設(株) 〇〇 〇〇	
現場代理人氏名	〇〇 〇〇	
技術者氏名(施工会社名)	〇〇 〇〇(〇〇土木(株)) 〇〇 〇〇((株)〇〇組)	
監督職員氏名	〇〇 〇〇 〇〇 〇〇	
検査職員氏名	〇〇 〇〇	

※上記作成例の諸元及び適用基準、設計基準強度、水セメント比、コンクリート工場名については、対象構造物により必要な項目を適宜記載するものとする。

第 1 1 6 条 配筋・組立

配筋・組立において、鉄筋組立固定架台、鉄筋固定金具を使用する場合は監督職員と協議しなければならない。

第 1 1 7 条 機械式鉄筋定着工法

機械式鉄筋定着工法を採用する場合は、「機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(平成28年7月)」に基づき実施するものとする。

なお、上記については、設計変更の対象とし別途監督職員と協議するものとする。

受注者は、施工する工法について、求める性能に関する公的認証機関による建設技術審査証明の写しを監督職員へ提出し、承諾を得なければならない。

また、現場施工における取付箇所の品質確認方法について、監督職員と協議するものとする。

第 1 1 8 条 ひび割れの発生状況調査

(適用範囲)

ひび割れ発生状況の調査の対象工種については、高さが5m以上の鉄筋コンクリート擁壁、内空断面積が25m²以上の鉄筋コンクリートカルバート類、橋梁上・下部工、及び高さが3m以上の堰・水門・樋門とする。但し、いずれの工種についても、プレキャスト製品及びプレストレストコンクリートは測定の対象としない。

(調査方法)

- 0.2mm以上のひび割れ幅について、展開図を作成するものとし、展開図に対応する写真についても提出しなければならない。
- ひび割れ等変状の認められた部分のマーキングを実施しなければならない。

(調査時期)

調査は、足場が存置されている間に実施しなければならない。これにより難しい場合は、監督職員の承諾を得るものとする。

(調査の報告)

構造物毎に別紙様式－１１により調査票を作成し提出しなければならない。

(調査結果の評価)

調査結果の評価に当たっては、「ひび割れ調査結果の評価に関する留意事項」を参考にした評価を行ない評価書(様式自由)を提出しなければならない。

第 1 1 9 条 コンクリート型枠の取外しにおける型枠穴の補修について

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

また、モルタル等による型枠穴孔の補修を行う場合は、専用コテ等で入念に仕上げる。型枠穴孔の補修材の落下による第三者被害が想定される箇所については、落下の懸念が少ない方法によることとし、その方法を施工計画書に記載しなければならない。

第5章 材 料

第 1 2 0 条 砕石

構造物の基礎、路盤材料及び工事用道路に使用する砕石には再生クラッシャーラン(RC-40)を使用するものとする。

第 1 2 1 条 連結鉄筋

連節ブロックに使用する連結材は、溶融亜鉛アルミニウムメッキ鋼線(アルミ含有量 10%、付着量 300g/m²)(JISG3544,3547 準)または、これと同等品以上のものとする。なお、端部の巻き付け回数は1回半以上とし順次連結するものとする。規格は下記によるものとする。

標準線径(mm)	8.00
線径許容差(mm)	±0.12
引張強さ(N/mm ²)	690以上
伸び	10%以上
メッキ付着量(g/m ²)	300以上

第 1 2 2 条 吸い出し防止材

1. 河川護岸用吸出し防止シート

河川護岸用施工に使用する吸出し防止シートについては、「河川護岸用吸出し防止シート評価書」(建設大臣認可)を有している製品のうち、下記の規格を満足しているシートとする。

なお、評価書を有していない製品についても、別に「公的試験機関による技術証明書」(表－1参照)を有しているシートについては使用できるものとする。

項 目	基 準	備 考
透水性	10 ⁻² (1 / s) 以上	JIS L3204 準拠
厚さ	10mm 以上	
引張強度	1.0tf / m 以上	縦・横方向共
科学的安定性 (強度保持率)	70%以上 130%以下	JIS K7114 準拠 (PH 5~9)
耐候性 (強度保持率)	70%以上 130%以下	JIS A1410 準拠 JIS A1415 準拠
適用勾配	1 : 0.5	

「公的試験機関による技術証明書」の内容は、「平成4年度建設省告示第1324号」における評価項目のうち、基準については下記によるものとする。

表-1

評価項目	評価基準	試験方法
開 孔 径	$O95/D85 \leq 1.0$ (尚、 $O95 \leq 0.2\text{mm}$ は上記判定不要)	振動式開孔径試験
垂直方向透水性	10^{-2} (1/s) 以上	JIS L3204 準拠
引 張 強 度	1.0tf/m以上 (縦・横方向共)	JIS L3204 準拠
化学的安定性 (強度保持率)	70%以上 130%以下	JIS K7114 準拠 (PH5～9)
耐 候 性 (強度保持率)	70%以上 130%以下	JIS A1410 JIS A1415 準拠
摩 擦 (静止摩擦係数)	$\mu \geq 0.5$ (適用勾配 1:2 以上) 0.3 (適用勾配 1:3 以上)	国土センター 統一試験

2. 吸出し防止シート

法覆護岸工及び仮設工に使用する吸出し防止シートは厚さ 10mm とし、品質規格については、表-2 によるものとする。

3. 品質管理方法

シートの生産者はシートの生産過程において品質試験を行い、その試験成績表を保管しておくものとする。

- (1) 納入される製品には、シート設置にあたり裁断した場合でも、全ての裁断片に、①製品名②製造年月日③製造工場名が明示されていること。(製造年月日は整理番号でもよい)
- (2) 納入される製品は、表-2の品質試験により管理されているものとする。
 - ①「製造工場における品質試験」として、通常の生産過程において3日に1回以上の割合で行われているもの。
 - ②「公的試験機関による品質試験」として、製品の生産過程において、20,000 m²に1回以上の割合で行われているもの。

表-2 吸出し防止シートの品質・規格及び試験方法

項 目	品 質 ・ 規 格	試 験 方 法
密 度	0.12g/cm ³ 以上	JIS L3204
圧 縮 率	12%以下	〃
引 張 強 度	1.0tf/m以上	JIS L3204 準拠
伸 び 率 (最大強度時)	50%以上	JIS L3204
耐 薬 品 性 (不溶解分)	90%以上	〃
透 水 性	0.01 (1/s 以上)	JIS L3204 準拠

4. 現場における検査方法

- (1) 現地において、施工面積 2,000 m²毎に監督職員が指示する荷札表示されたシートについて、工場での品質試験結果を提出すること。さらに、現地に納入される製品の裁断布に近いシートの公的機関における成績証明書を提出すること。
- (2) 生産表示と品質試験内容について、別途立ち入り等による検査を行うことがある。

5. 吸出し防止シートの施工

吸出し防止シートの重ね幅は、10 cm以上とする。

第 1 2 3 条 セメントコンクリート製品

コンクリートブロックは、「護岸用コンクリートブロックの製作管理基準」(平成 8 年 6 月制定)によるものとする。

第 1 2 4 条 一般瀝青材料

ストレートアスファルトの針入度は40～60とする。

第 1 2 5 条 芝

張芝は野芝で半土付とする。

第 1 2 6 条 目地板

1. 函渠工、翼壁工工

ゴム発泡体とし、硬度30、厚さ20mmとする。

第 1 2 7 条 止水板

止水板は、伸縮可とう吸収型止水板 280×16mm 耐震用・一般タイプとする。

第 1 2 8 条 ゲート

ゲートの材質はステンレス(SUS304)とする。

第 1 2 9 条 PCグラウト

PCグラウト材の仕様については以下のとおりとし、検査については、コンクリート標準示方書施工編(2017年制定)第10章10. 6. 5によるものとする。

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。

- ① グラウトに用いるセメントは、JIS R 5210(ポルトランドセメント)に適合する普通ポルトランドセメントを標準とする。
- ② 混和剤は、ノンブリーティングタイプを使用するものとする。
- ③ グラウトの水セメント比は、45%以下とするものとする。
- ④ グラウトの材齢7日以降における圧縮強度は、30.0N/mm² 以上とするものとする。
- ⑤ グラウトの体積変化率は±0.5%の範囲内とするものとする。
- ⑥ グラウトのブリーティング率は、0.0%以下(24 時間後)とするものとする。
- ⑦ グラウトに含まれる塩化物イオン総量は、セメント質量の 0.08%以下とするものとする。

第 1 3 0 条 PC鋼材

1. PC鋼材の構造については設計図書によるものとするが、構造等を変更する場合は、同様の機能を有する構造とし、設計計算書等を作成し、監督職員と協議しなければならない。
2. 設計図書に示す定着具の構造については、その標準を示したものであり、受注者において選定するものとする。

ただし、使用する定着具が同様の機能を有する構造であることを証明するため設計計算書等を作成し、監督職員の承諾を得なければならない。

第 1 3 1 条 無収縮モルタル

無収縮モルタルの配合については、次表のとおりとする。

名 称	規 格	単 位	数 量
無収縮材	セメント系プレミックスタイプ	kg	1, 875

水		L	338
---	--	---	-----

第132条 セメント

浅層混合処理のセメント量については下表のとおりとする。

工法	セメント等種別	使用量区分
浅層混合処理	高炉セメント(パラ)	1,000t 未満

第133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、使用量は1～2L/m²とする。

第134条 セメントミルク

樋管の裏込充填工に使用するセメントミルクは、普通ポルトランドセメントを使用するものとし、容積配合は、1:3(セメント・水)とする。

第135条 舗装アスファルト材料

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(%)	摘 要
RA②	再生密粒度アスコン	13	5.5	

第136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6章 一般施工

第137条 護岸基礎工

連節ブロック張については、現況地盤面より50cmの根入れを見込んだ位置としている。現地調査の結果、計画と異なる場合については、設置高さ等について監督員と協議の上、決定するものとする。

第138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. 設置、撤去に必要となる土砂については、現場内掘削土を利用すること。
また、撤去後は下津原ストックヤード(運搬距離L=1.0km以下)に運搬・敷均するものとする。
3. 詳細及び現場条件が変わる場合については、別途監督員と協議を行い決定する。

第139条 連節ブロック張

曲線部、端末部分等で使用するブロックの規定寸法での施工ができない場合は、半割ブロックを使用するものとし、半割ブロックが使用出来ない箇所については、場所打ちコンクリート(呼び強度 240kgf/cm² 以上 (24.0N/mm²)) をブロック厚以上打設するものとする。

第140条 埋め戻し(構造物)

構造物周囲1mの範囲及び狭隘箇所等については、人力により敷均し、タンバ等により入念に締固めるものとする。

第141条 地盤改良工

1. 改良に用いる固化材はセメント系固化材一般用とし、固化材の配合量を割増し、112.6kg/m³を計上している。ただし、施工に先立ち、配合試験を行い配合量を決定するものとする。なお、改良土の設計強度は図面に示す通りを見込んでいる。配合試験結果については、監督職員と協議するものとする。配合量については、設計変更の対象とする。
2. 混合に使用する機材はバックホウを見込んでいるが、施工にあたり現地状況を十分に把握し、経済性、効率性、信頼性、施工性、安全性等の比較検討を行い、施工方法を変更する必要があるが生じた場合は、監督職員と協議しなければならない。

第142条 建設副産物の受入先

本工事の施工に伴い発生する伐木・除根材については、関係法令等に基づき適切に処理しなければならない。なお、処理については下記施設を見込んでいる。

1. 竹(昼間施工)
 - (1)受け入れ施設: (株)ハナツカコンストラクション 木材産業廃棄物処理施設
 - (2)受け入れ所在地: 栃木県矢板市こぶし台 3-1 の一部
 - (3)受け入れ時間: 9:00~17:00
 - (4)運搬方法: 10tダンプトラック
2. 竹根(昼間施工)
 - (1)受け入れ施設: 勝田環境(株) RC事業部
 - (2)受け入れ所在地: 茨城県ひたちなか市高野大房地1967-2
 - (3)受け入れ時間: 7:00~17:00
 - (4)運搬方法: 10tダンプトラック

上記については積算上の条件明示であり、処理方法、処理施設は指定するものではない。

なお、受注者の提示する処理方法、処理施設と異なる場合でも設計変更の対象としない。ただし現場条件に変更が生じた場合等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

第143条 伐木除根工

1. 本業務着手前に、伐採範囲、面積、官民境界の位置については、監督職員の確認を受けるものとし、変更契約の対象とする。
2. 運搬量については、幹0.43t/m³、根0.5t/m³、0.5t/m³、竹(上物)0.5t/m³、竹根0.5t/m³を見込んでいる。運搬量に大きな変動が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

第144条 構造物撤去工

1. 本工事では、当初接続水路において既設水路を撤去し再利用で見込んでいる。既設水路の劣化や損傷が激しく、再利用が困難な場合は、監督職員と協議し、設計変更の対象とする。

第145条 仮設工

1. 本工事の仮水路に関する仮設は設計図書に基づき施工するものとするが、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のうえ、設計図書により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。
2. 受注者においても本仮設工に対する施工技術検討を十分行い、その内容を施工計画書に記載し提出するものとする。

3. 工事の施工については、受注者の責任において実施するものとする。

第7章 その他

第146条 特定外来生物の対応

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。

第147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148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149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)現場休工日(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・現場休工日(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。

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 6 1 条 第 6 1 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。	
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 5 1 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。	第 4 6、5 0 条
工事用道路関係	一般道路を搬入路として使用する場合 ☐ 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。 ☐ 搬入路の使用及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。	
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。	第108条 第23条
工事支障物件等	□ 地上、地下等の占用物件の有無及び占用物件等で工事支障物が存在する場合は、支障物件名、管理者、位置、移設時期、工事方法、防護等。 □ 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。	
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。	

別紙－５

工 種		単位	数量	令和 8 年度												備考	
				令和 7 年度 3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
余裕期間		式	1														
準備工		式	1														・ 40日間
河川土工		式	1														・ 掘削工 (ICT) 1 P ・ 盛土工 (ICT) 1 P
法覆護岸工		式	1														・ コンクリートブロック積 1 P ・ 連節ブロック張 1 P ・ 植生工 1 P
擁壁護岸工		式	1														・ プレキャスト擁壁工 1 P
樋管・樋門本体工		式	1														・ 作業土工 1 P ・ 函渠工 1 P ・ 翼壁工 1 P ・ ゲート設備工 1 P
付帯道路工		式	1														・ アスファルト舗装工 1 P
水路工		式	1														・ 側溝工 1 P ・ 集水枡工 1 P
付属物設置工		式	1														・ 階段工 1 P
堤防養生工		式	1														・ 伐採工 1 P
構造物撤去工		式	1														・ 構造物取壊し工 1 P
仮設工		式	1														・ 工事用道路工 1 P
後片付け		式	1														・ 20日間
制約条件	関係機関協議	—															
	支障物件の移設	—															
	年末年始、お盆	—															・ 8月中旬 ・ 12月下旬～1月上旬
	出水期間	—															・ 6月～10月
	路上工事抑制	—															

雨休率の適用

監理技術者
交代可能時期

育成プログラム実施期間

中間技術検査

監理技術者交代
可能時期