

工 事 設 計 書

工事設計書のダウンロードにあたって

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

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

国土交通省 関東地方整備局
常陸河川国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7・R 8 水戸管内（那珂川・湊沼川）維持管理工事（令和 7 年度）
工事地名	水戸出張所管内（那珂川本川、支川湊沼川）水戸市、ひたちなか市、大洗町

2. 工事内容

1) 発注年月 2) 事務所名 3) 工事番号 4) 契約区分 5) 変更回数 6) 主 工 種 7) 工 事 量 8) 工 期 9) 施 工 県 10) 地 区 11) 河川・路線	令和 7年 1月 常陸河川国道事務所 河川管理課 2025010003 国債（翌債を含む）の分任官 0回 河川維持工事 1式 716日間 自 令和 7年 4月15日 （当初） 至 令和 9年 3月31日 （ 0回変更） 至 年 月 日 茨城県 水戸地区 那珂川本川	12) 設 計 年 月 13) 機械損料一括補正 14) 単価適用年月 15) 歩掛適用年月 16) 前請負工事費 17) 前請負代金額 18) 調 整 区 分 19) 共通仮設費対象額 20) 現場管理費対象額 21) 一般管理費等対象額 22) 処 分 費 等 23) 公 告 日 24) 入 札 締 切 日 令和 7年 3月 0 労務費一括割増 0% 2025年 3月 2025年 3月 0 0 0 176,534 令和 7年 1月22日 年 月 日
除草工 堤防養生工 法面補修工 応急処理工	1 1 1 1	式 式 式 式

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費 河川整備事業費	2) 目： 河川維持修繕費 河川改修費	3) 目の細分： 工事費 工事費	4) 事業名： 那珂川 一般改修 那珂川
--------------------------------	---------------------------	------------------------	----------------------------

設計内訳書

工事名	R 7 ・ R 8 水戸管内（那珂川・涸沼川）維持管理工事（令和 7 年度 （当 初））					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持 (令和 7 年度)		式	1		32,891,151				
除草工		式	1		8,202,365				
堤防除草工		式	1		8,202,365				
機械除草 A	法勾配1:1.9未満 肩掛式	m2	43,500	39.89	1,735,215			単-1号	
機械除草 B	法勾配1:1.9以上 ハッドガイド式	m2	613,000	10.55	6,467,150			単-2号	
堤防養生工		式	1		6,490,714				
芝養生工		式	1		6,490,714				
施肥		m2	23,200	13.28	308,096			単-3号	
拔根	拔根のみ	m2	23,200	53.77	1,247,464			単-4号	
機械除草 A	法勾配1:1.9未満 肩掛式	m2	46,400	39.89	1,850,896			単-5号	
機械除草 B	法勾配1:1.9以上 ハッドガイド式	m2	63,800	10.55	673,090			単-6号	
人力集草	法勾配1:1.9未満	m2	23,200	24.68	572,576			単-7号	

設計内訳書

工事名	R 7・R 8 水戸管内（那珂川・涇沼川）維持管理工事（令和7年度（当初））					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
機械集草	法勾配1:1.9以上 ハッド がイト式	m2	47,700	10.72	511,344			単-8号	
積込・運搬	運搬距離1.0km以下	m2	70,900	18.72	1,327,248			単-9号	
法面補修工		式	1		360,080				
法面整形工		式	1		94,480				
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	100	944.8	94,480			単-10号	
植生工		式	1		265,600				
張芝	張芝工 300m2未満	m2	100	2,656	265,600			単-11号	
清掃工		式	1		487,672				
塵芥処理工		式	1		487,672				
散在塵芥処理	運搬距離14.5km以下	m2	30,000	4.45	133,500			単-12号	
堆積塵芥収集（機械処理）	産業廃棄物 運搬距離1 4.0km以下	m3	4	9,599	38,396			単-13号	
堆積塵芥収集（人力処理） 水戸市地区	一般廃棄物 運搬距離9 .5km以下	m3	8	9,780	78,240			単-14号	

設計内訳書

工事名	R 7 ・ R 8 水戸管内（那珂川・涸沼川）維持管理工事（令和 7 年度（当 初））					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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
堆積塵芥収集(人力処理) ひたちなか市地区		一般廃棄物 可燃物 運搬距離11. 5km以下	m3	2	9, 901	19, 802			単-15号
堆積塵芥収集(人力処理) ひたちなか市地区		一般廃棄物 不燃物 運搬距離19. 0km以下	m3	2	10, 510	21, 020			単-16号
堆積塵芥収集(人力処理) 大洗町地区		一般廃棄物 運搬距離13. 5km以下	m3	2	10, 090	20, 180			単-17号
処分費		産業廃棄物	t	2	80, 000	160, 000			単-18号
処分費 水戸市地区		一般廃棄物	t	0. 8	11, 810	9, 448			単-19号
処分費 ひたちなか市地区		一般廃棄物	t	0. 4	11, 810	4, 724			単-20号
処分費 大洗町地区		一般廃棄物	t	0. 2	11, 810	2, 362			単-21号
応急処理工			式	1		17, 350, 320			
応急処理作業工			式	1		17, 350, 320			
雑工			式	1		17, 350, 320			内-1号
直接工事費			式	1		32, 891, 151			
共通仮設費			式	1		2, 414, 000			

設計内訳書

工事名	R 7 ・ R 8 水戸管内（那珂川・涸沼川）維持管理工事（令和 7 年度（当 初））					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費（率計上）		式	1		2,414,000				
純工事費		式	1		35,305,151				
現場管理費		式	1		11,738,000				
工事原価		式	1		47,043,151				
一般管理費等		式	1		8,826,849				
業務委託料		式	1		1,390,000				
工事価格		式	1		57,260,000				
消費税相当額		式	1		5,726,000				
工事費計		式	1		62,986,000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書 雑工

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
普通作業員		人	670	25,896	17,350,320			
合 計					17,350,320			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一1号	機械除草 A	法勾配1:1.9未満 肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	39.89
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 無し	m 2	1	39.89	39.89		
計						39.89		
単価						39.89	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一2号	機械除草 B	法勾配1:1.9以上 ハトカ`仆`式	単位	m2	数量	1	単価	10.55
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		ハトカ`仆`式(刈幅150cm)	m 2	1	10.55	10.55		
計						10.55		
単価						10.55	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一3号	施肥		単位	m2	数量	1	単価	13.28
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
施肥		全ての費用	m 2	1	13.28	13.28		
計						13.28		
単価						13.28	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一4号	抜根	抜根のみ	単位	m2	数量	1	単価	53.77
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
抜根		抜根のみ	m 2	1	53.77	53.77		
計						53.77		
単価						53.77	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一5号	機械除草 A	法勾配1:1.9未満 肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	39.89
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 無し	m 2	1	39.89	39.89		
計						39.89		
単価						39.89	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一6号	機械除草 B	法勾配1:1.9以上 ハンドガイド式	単位	m2	数量	1	単価	10.55
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		ハンドガイド式(刈幅150cm)	m 2	1	10.55	10.55		
計						10.55		
単価						10.55	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一7号	人力集草	法勾配1:1.9未満	単位	m2	数量	1	単価	24.68
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	24.68	24.68		
計						24.68		
単価						24.68	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一8号	機械集草	法勾配1:1.9以上 ハトカ式	単位	m2	数量	1	単価	10.72
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		ハトカ式(集草幅200cm)	m 2	1	10.72	10.72		
計						10.72		
単価						10.72	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一9号	積込・運搬	運搬距離1.0km以下	単位	m2	数量	1	単価	18.72
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込・荷卸		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	15.54	15.54		
運搬(堤防除草)		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 無し 1.0km以下 全ての費用	m 2	1	3.18	3.18		
計						18.72		
単価						18.72	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一10号	法面整形(切土部)	現場制約無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	944.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	944.8	944.8		
計						944.8		
単価						944.8	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一11号	張芝	張芝工 300m2未満	単位	m2	数量	1	単価	2,656
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	2,656	2,656		
計						2,656		
単価						2,656	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一12号	散在塵芥処理	運搬距離14.5km以下	単位	m2	数量	1	単価	4.45
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
散在塵芥収集		収集・集積・積込み・運搬 無し 14.5km以下 持込 全ての費用	m 2	1	4.45	4.45		
計						4.45		
単価						4.45	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一13号	堆積塵芥収集(機械処理)	産業廃棄物 運搬距離14.0km以下	単位	m3	数量	1	単価	9,599
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (機械処理)		収集・集積・積込み・運搬 コンクリート塊等の重量物 無し 14.0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	9,599	9,599		
計						9,599		
単価						9,599	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一14号	堆積塵芥収集(人力処理) 水戸市地区	一般廃棄物 運搬距離9.5km以下	単位	m3	数量	1	単価	9,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (人力処理)		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 9.5km以下 持込 全ての費用	m 3	1	9,780	9,780		
計						9,780		
単価						9,780	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一15号	堆積塵芥収集(人力処理) ひたちなか市地区	一般廃棄物 可燃物 運搬距離11.5km以下	単位	m3	数量	1	単価	9,901
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (人力処理)		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 11.5km以下 持込 全ての費用	m 3	1	9,901	9,901		
計						9,901		
単価						9,901	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一16号	堆積塵芥収集(人力処理) ひたちなか市地区	一般廃棄物 不燃物 運搬距離19.0km以下	単位	m3	数量	1	単価	10,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (人力処理)		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 19.0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	10,510	10,510		
計						10,510		
単価						10,510	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一17号	堆積塵芥収集(人力処理) 大洗町地区	一般廃棄物 運搬距離13.5km以下	単位	m3	数量	1	単価	10,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (人力処理)		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 13.5km以下 持込 全ての費用	m 3	1	10,090	10,090		
計						10,090		
単価						10,090	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一18号	処分費	産業廃棄物	単位	t	数量	1	単価	80,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t) 混合廃棄物			t	1	80,000	80,000		
計						80,000		
単価						80,000	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一19号	処分費 水戸市地区	一般廃棄物	単位	t	数量	1	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t) 一般廃棄物			t	1	11,810	11,810		
計						11,810		
単価						11,810	円/t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一20号	処分費 ひたちなか市地区	一般廃棄物	単位	t	数量	1	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t) 一般廃棄物			t	1	11,810	11,810		
計						11,810		
単価						11,810	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一21号	処分費 大洗町地区	一般廃棄物	単位	t	数量	1	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t） 一般廃棄物			t	1	11,810	11,810		
計						11,810		
単価						11,810	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
	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	2,656
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	2,656.08	2,656		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,656		
単価						2,656	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	80,000
	混合廃棄物							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（混合廃棄物）		勝田環境（株）	t	100	80,000	8,000,000		
計						8,000,000		
単価						80,000	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
	処分費（t） 一般廃棄物		単位 t	数量		100	単価	11,810
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（一般廃棄物）		水戸市清掃工場 えこみっと		t	100	11,810	1,181,000	
計							1,181,000	
単価							11,810	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
	処分費（t） 一般廃棄物		単位 t	数量		100	単価	11,810
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（一般廃棄物）		ひたちなか・東海クリーンセンター		t	100	11,810	1,181,000	
計							1,181,000	
単価							11,810	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
	処分費（t） 一般廃棄物		単位 t	数量		100	単価	11,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費（一般廃棄物）	大洗、銚田、水戸環境組合	t	100	11,810	1,181,000		
	計					1,181,000		
	単価					11,810	円／t	

鏡

1. 工事名

工事名	R 7・R 8 水戸管内（那珂川・湊沼川）維持管理工事（令和 8 年度）
工事地名	水戸出張所管内（那珂川本川、支川湊沼川）水戸市、ひたちなか市、大洗町

2. 工事内容

1) 発注年月 2) 事務所名 3) 工事番号 4) 契約区分 5) 変更回数 6) 主 工 種 7) 工 事 量 8) 工 期 9) 施 工 県 10) 地 区 11) 河川・路線	令和 7年 1月 常陸河川国道事務所 河川管理課 2025010003 国債（翌債を含む）の分任官 0回 河川維持工事 1式 716日間 自 令和 7年 4月15日 （当初） 至 令和 9年 3月31日 （ 0回変更） 至 年 月 日 茨城県 水戸地区 那珂川本川	12) 設 計 年 月 13) 機械損料一括補正 14) 単価適用年月 15) 歩掛適用年月 16) 前請負工事費 17) 前請負代金額 18) 調 整 区 分 19) 共通仮設費対象額 20) 現場管理費対象額 21) 一般管理費等対象額 22) 処 分 費 等 23) 公 告 日 24) 入 札 締 切 日	令和 7年 3月 0 労務費一括割増 0% 2025年 3月 2025年 3月 0 0 0 176,534 令和 7年 1月22日 年 月 日
除草工 堤防養生工 法面補修工 応急処理工	1 1 1 1	式 式 式 式	

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費 河川整備事業費	2) 目： 河川維持修繕費 河川改修費	3) 目の細分： 工事費 工事費	4) 事業名： 那珂川 一般改修 那珂川
--------------------------------	---------------------------	------------------------	----------------------------

設計内訳書

工事名	R 7 ・ R 8 水戸管内（那珂川・涸沼川）維持管理工事（令和8年度（当 初））					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持 (令和8年度)		式	1		32,690,807				
除草工		式	1		8,772,065				
堤防除草工		式	1		8,772,065				
機械除草A	法勾配1:1.9未満 肩掛式	m2	43,500	39.89	1,735,215			単-1号	
機械除草B	法勾配1:1.9以上 ハッドガイド式	m2	667,000	10.55	7,036,850			単-2号	
堤防養生工		式	1		5,720,670				
芝養生工		式	1		5,720,670				
施肥		m2	18,000	13.28	239,040			単-3号	
抜根	抜根のみ	m2	18,000	53.77	967,860			単-4号	
機械除草A	法勾配1:1.9未満 肩掛式	m2	36,200	39.89	1,444,018			単-5号	
機械除草B	法勾配1:1.9以上 ハッドガイド式	m2	102,000	10.55	1,076,100			単-6号	
人力集草	法勾配1:1.9未満	m2	18,100	24.68	446,708			単-7号	

設計内訳書

工事名	R 7・R 8 水戸管内（那珂川・涸沼川）維持管理工事（令和8年度（当初））					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
機械集草	法勾配1:1.9以上 ハッド がイト式	m2	41,100	10.72	440,592			単-8号	
積込・運搬	運搬距離1.0km以下	m2	59,100	18.72	1,106,352			単-9号	
法面補修工		式	1		360,080				
法面整形工		式	1		94,480				
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	100	944.8	94,480			単-10号	
植生工		式	1		265,600				
張芝	張芝工 300m2未満	m2	100	2,656	265,600			単-11号	
清掃工		式	1		487,672				
塵芥処理工		式	1		487,672				
散在塵芥処理	運搬距離14.5km以下	m2	30,000	4.45	133,500			単-12号	
堆積塵芥収集（機械処理）	産業廃棄物 運搬距離1 4.0km以下	m3	4	9,599	38,396			単-13号	
堆積塵芥収集（人力処理） 水戸市地区	一般廃棄物 運搬距離9 .5km以下	m3	8	9,780	78,240			単-14号	

設計内訳書

工事名	R 7 ・ R 8 水戸管内（那珂川・涸沼川）維持管理工事（令和 8 年度（当 初））					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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
堆積塵芥収集(人力処理) ひたちなか市地区		一般廃棄物 可燃物 運搬距離11. 5km以下	m3	2	9, 901	19, 802			単-15号
堆積塵芥収集(人力処理) ひたちなか市地区		一般廃棄物 不燃物 運搬距離19. 0km以下	m3	2	10, 510	21, 020			単-16号
堆積塵芥収集(人力処理) 大洗町地区		一般廃棄物 運搬距離13. 5km以下	m3	2	10, 090	20, 180			単-17号
処分費		産業廃棄物	t	2	80, 000	160, 000			単-18号
処分費 水戸市地区		一般廃棄物	t	0. 8	11, 810	9, 448			単-19号
処分費 ひたちなか市地区		一般廃棄物	t	0. 4	11, 810	4, 724			単-20号
処分費 大洗町地区		一般廃棄物	t	0. 2	11, 810	2, 362			単-21号
応急処理工			式	1		17, 350, 320			
応急処理作業工			式	1		17, 350, 320			
雑工			式	1		17, 350, 320			内-1号
直接工事費			式	1		32, 690, 807			
共通仮設費			式	1		2, 402, 000			

設計内訳書

工事名	R 7 ・ R 8 水戸管内（那珂川・涸沼川）維持管理工事（令和 8 年度（当 初））					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費（率計上）		式	1		2,402,000				
純工事費		式	1		35,092,807				
現場管理費		式	1		11,675,000				
工事原価		式	1		46,767,807				
一般管理費等		式	1		8,782,193				
業務委託料		式	1		1,390,000				
工事価格		式	1		56,940,000				
消費税相当額		式	1		5,694,000				
工事費計		式	1		62,634,000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書 雑工

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-1-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
普通作業員		人	670	25,896	17,350,320			
合 計					17,350,320			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一1号	機械除草 A	法勾配1:1.9未満 肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	39.89
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 無し	m 2	1	39.89	39.89		
計						39.89		
単価						39.89	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一2号	機械除草 B	法勾配1:1.9以上 ハトカ`仆`式	単位	m2	数量	1	単価	10.55
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		ハトカ`仆`式(刈幅150cm)	m 2	1	10.55	10.55		
計						10.55		
単価						10.55	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一3号	施肥		単位	m2	数量	1	単価	13.28
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
施肥		全ての費用	m 2	1	13.28	13.28		
計						13.28		
単価						13.28	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一4号	抜根	抜根のみ	単位	m2	数量	1	単価	53.77
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
抜根		抜根のみ	m 2	1	53.77	53.77		
計						53.77		
単価						53.77	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一5号	機械除草 A	法勾配1:1.9未満 肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	39.89
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 無し	m 2	1	39.89	39.89		
計						39.89		
単価						39.89	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一6号	機械除草 B	法勾配1:1.9以上 ハンドガイド式	単位	m2	数量	1	単価	10.55
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		ハンドガイド式(刈幅150cm)	m 2	1	10.55	10.55		
計						10.55		
単価						10.55	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一7号	人力集草	法勾配1:1.9未満	単位	m2	数量	1	単価	24.68
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	24.68	24.68		
計						24.68		
単価						24.68	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一8号	機械集草	法勾配1:1.9以上 ハトカ式	単位	m2	数量	1	単価	10.72
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		ハトカ式(集草幅200cm)	m 2	1	10.72	10.72		
計						10.72		
単価						10.72	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一9号	積込・運搬	運搬距離1.0km以下	単位	m2	数量	1	単価	18.72
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込・荷卸		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	15.54	15.54		
運搬(堤防除草)		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 無し 1.0km以下 全ての費用	m 2	1	3.18	3.18		
計						18.72		
単価						18.72	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一10号	法面整形(切土部)	現場制約無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	944.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	944.8	944.8		
計						944.8		
単価						944.8	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一11号	張芝	張芝工 300m2未満	単位	m2	数量	1	単価	2,656
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	2,656	2,656		
計						2,656		
単価						2,656	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一12号	散在塵芥処理	運搬距離14.5km以下	単位	m2	数量	1	単価	4.45
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
散在塵芥収集		収集・集積・積込み・運搬 無し 14.5km以下 持込 全ての費用	m 2	1	4.45	4.45		
計						4.45		
単価						4.45	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一13号	堆積塵芥収集(機械処理)	産業廃棄物 運搬距離14.0km以下	単位	m3	数量	1	単価	9,599
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (機械処理)		収集・集積・積込み・運搬 コンクリート塊等の重量物 無し 14.0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	9,599	9,599		
計						9,599		
単価						9,599	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一14号	堆積塵芥収集(人力処理) 水戸市地区	一般廃棄物 運搬距離9.5km以下	単位	m3	数量	1	単価	9,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (人力処理)		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 9.5km以下 持込 全ての費用	m 3	1	9,780	9,780		
計						9,780		
単価						9,780	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一15号	堆積塵芥収集(人力処理) ひたちなか市地区	一般廃棄物 可燃物 運搬距離11.5km以下	単位	m3	数量	1	単価	9,901
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (人力処理)		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 11.5km以下 持込 全ての費用	m 3	1	9,901	9,901		
計						9,901		
単価						9,901	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一16号	堆積塵芥収集(人力処理) ひたちなか市地区	一般廃棄物 不燃物 運搬距離19.0km以下	単位	m3	数量	1	単価	10,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (人力処理)		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 19.0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	10,510	10,510		
計						10,510		
単価						10,510	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一17号	堆積塵芥収集(人力処理) 大洗町地区	一般廃棄物 運搬距離13.5km以下	単位	m3	数量	1	単価	10,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (人力処理)		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 13.5km以下 持込 全ての費用	m 3	1	10,090	10,090		
計						10,090		
単価						10,090	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一18号	処分費	産業廃棄物	単位	t	数量	1	単価	80,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t) 混合廃棄物			t	1	80,000	80,000		
計						80,000		
単価						80,000	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一19号	処分費 水戸市地区	一般廃棄物	単位	t	数量	1	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t) 一般廃棄物			t	1	11,810	11,810		
計						11,810		
単価						11,810	円/t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一20号	処分費 ひたちなか市地区	一般廃棄物	単位	t	数量	1	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t) 一般廃棄物			t	1	11,810	11,810		
計						11,810		
単価						11,810	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
単一21号	処分費 大洗町地区	一般廃棄物	単位	t	数量	1	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t） 一般廃棄物			t	1	11,810	11,810		
計						11,810		
単価						11,810	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
	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	2,656
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	2,656.08	2,656		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,656		
単価						2,656	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	80,000
	混合廃棄物							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（混合廃棄物）		勝田環境（株）	t	100	80,000	8,000,000		
計						8,000,000		
単価						80,000	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
	処分費（t） 一般廃棄物		単位 t	数量		100	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（一般廃棄物）		水戸市清掃工場 えこみっと	t	100	11,810	1,181,000		
計						1,181,000		
単価						11,810	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
	処分費（t） 一般廃棄物		単位 t	数量		100	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（一般廃棄物）		ひたちなか・東海クリーンセンター	t	100	11,810	1,181,000		
計						1,181,000		
単価						11,810	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	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-1-0	
	処分費（t） 一般廃棄物		単位 t	数量		100	単価	11,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費（一般廃棄物）	大洗、銚田、水戸環境組合	t	100	11,810	1,181,000		
	計					1,181,000		
	単価					11,810	円／t	

(土木工事、鋼橋工場製作工事)

R 7・R 8 水戸管内(那珂川・澗沼川)維持管理工事

【2ヵ年国債維持工事用】

(当 初) 請負工事費計算書

	合計		令和7年度		令和8年度				
(1) 直接工事費	65,581,958	=	32,891,151	+	32,690,807				
(2) 共通仮設費	4,816,000	=	2,414,000	+	2,402,000				
(3) 純工事費	70,397,958	=	35,305,151	+	35,092,807				
(1)+(2)									
(4) 現場管理費	23,413,000	=	11,738,000	+	11,675,000				
(5) 中止期間中の現場維持等の費用	0	=	0	+	0				
(6) 工事原価	93,810,958	=	47,043,151	+	46,767,807				
(3)+(4)+(5)+(18)									
(7') 一般管理費等(計上額)	17,609,042	=	8,826,849	+	8,782,193	(7) 一般管理費等(計算額)	17,612,993	=	8,829,999 + 8,782,994
(8') その他費目計	0	=	0	+	0				
(9) 業務委託料等	2,780,000	=	1,390,000	+	1,390,000				
(10) 工事価格	114,200,000	=	57,260,000	+	56,940,000				
(6)+(7')+(8')+(9)(万円未満切り捨て)									
(11) 消費税相当額	11,420,000	=	5,726,000	+	5,694,000				
(12) 請負工事価格	125,620,000	=	62,986,000	+	62,634,000				
(10)+(11)									
(13) 入札書比較価格	114,200,000	=	57,260,000	+	56,940,000				
(請負工事費の 100 / 110)									
(14) 調査基準価格	113,575,000	=	56,947,000	+	56,628,000				
(15) 調査基準価格の 100 / 110	103,250,000	=	51,770,000	+	51,480,000				
(万円未満切り捨て)									