

令和2年7月13日（令和2年8月5日）

# 揖保川護岸補修他工事 【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

---

知り得た情報は、近畿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」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	揖保川護岸補修他工事
工事地名	(自)兵庫県姫路市網干区興浜地先 (至)兵庫県姫路市余部区上川原地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 4月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 河川管理第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5153010005	1 4) 単価適用年月	2020年 6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	2020年 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	230日間 自 令和 2年 7月14日 (当初) 至 令和 3年 2月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	姫路市（旧宍粟郡安富町除く） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	揖保川本川	2 2) 処 分 費 等	122,500
		2 3) 公 告 日	令和 2年 4月28日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

# 設計内訳書

工事名	揖保川護岸補修他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		数量増減
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	
河川修繕 (興浜地区)		式	1		23,175,743				
河川土工		式	1		315,999				
掘削工		式	1		125,640				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	450	279.2	125,640			単-1号	
法面整形工		式	1		24,262				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制 約無	m2	70	346.6	24,262			単-2号	
残土処理工		式	1		166,097				
整地	残土受入れ地での処理	m3	130	97.67	12,697			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	130	1,180	153,400			単-4号	
矢板護岸工		式	1		14,175,330				
作業土工		式	1		493,990				
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以 上4m未満	m3	240	1,566	375,840			単-5号	

# 設計内訳書

工事名	揖保川護岸補修他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3	50	2,363	118,150				単-6号
笠コンクリート工		式	1		2,286,840				
プレキャスト笠コンクリート	底幅 70cm 高さ 50cm	m	59	38,760	2,286,840				単-7号
矢板工		式	1		11,394,500				
広幅鋼矢板	25H型 広幅鋼矢板平均長さ 9m 鋼矢板打込長さ 6m以下	枚	65	175,300	11,394,500				単-8号
法覆護岸工		式	1		139,860				
植生工		式	1		139,860				
張芝	張芝工 300m2未満	m2	70	1,998	139,860				単-9号
根固め工		式	1		5,345,125				
根固めブロック工		式	1		1,387,891				
袋詰玉石	2t用 購入材	袋	79	15,880	1,254,520				単-10号
袋詰玉石	2t用 流用品	袋	73	1,827	133,371				単-11号

# 設計内訳書

工事名	揖保川護岸補修他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
捨石工		式	1		3,957,234				
捨石	10～200kg	m3	344	9,891	3,402,504			単-12号	
表面均し		m2	410	1,353	554,730			単-13号	
構造物撤去工		式	1		1,140,696				
構造物取壊し工		式	1		851,614				
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	49	13,770	674,730			単-14号	
根固めブロック撤去	2t型	個	23	1,658	38,134			単-15号	
袋詰玉石撤去	2t用	袋	73	1,198	87,454			単-16号	
大型土のう撤去	H=1.08m W=1.1m	袋	91	563.7	51,296			単-17号	
運搬処理工		式	1		289,082				
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	49	2,428	118,972			単-18号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	49	2,500	122,500			単-19号	

# 設計内訳書

工事名	揖保川護岸補修他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場発生品運搬	根固めブロック		個	23	2,070	47,610			単-20号
仮設工			式	1		2,058,733			
工所用道路工			式	1		605,313			
敷砂利	再生クラッシュヤーン RC-40 敷厚 150mm		m2	100	220	22,000			単-21号
敷砂利撤去			m2	100	233.6	23,360			単-22号
大型土のう	W=1.08m H=1.1m 制作・ 設置 採取土		袋	81	5,245	424,845			単-23号
大型土のう	W=1.08m H=1.1m 撤去		袋	81	1,668	135,108			単-24号
汚濁防止工			式	1		1,046,620			
汚濁防止フェンス	φ300mm H=2.0m 設置・ 撤去		m	86	12,170	1,046,620			単-25号
交通管理工			式	1		406,800			
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人日	36	11,300	406,800			単-26号
直接工事費			式	1		23,175,743			

# 設計内訳書

工事名	揖保川護岸補修他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費		式	1		2,554,000				
共通仮設費		式	1		304,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		304,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,250,000				
純工事費		式	1		25,729,743				
現場管理費		式	1		8,452,000				
工事原価		式	1		41,076,937				
一般管理費等		式	1		7,163,063				
工事価格		式	1		48,240,000				
消費税相当額		式	1		4,824,000				
工事費計		式	1		53,064,000				

## 設計内訳書

工事名	揖保川護岸補修他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕	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	数量増減	金額増減	摘要	
河川修繕 (上川原地区)		式	1		3,788,294				
付属物設置工		式	1		2,101,100				
観測施設工		式	1		2,101,100				
量水標支柱	H428×407×20×35 L=16.00m	本	2	898,400	1,796,800			単-1号	
量水標据付	W=2000mm H=5200mm	基	1	304,300	304,300			単-2号	
構造物撤去工		式	1		22,731				
付属物撤去		式	1		17,340				
量水標撤去		基	1	17,340	17,340			単-3号	
運搬処理工		式	1		5,391				
現場発生品運搬	量水標部材	回	1	5,391	5,391			単-4号	
仮設工		式	1		1,664,463				
工事用道路工		式	1		1,251,259				

## 設計内訳書

工事名	揖保川護岸補修他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
工事用道路盛土	4.0m以上 採取土	m3	170	1,078	183,260			単-5号	
工事用道路撤去		m3	170	1,016	172,720			単-6号	
大型土のう	H=1.08m W=1.1m 制作・設置 採取土	袋	151	4,681	706,831			単-7号	
大型土のう	H=1.08m W=1.1m 撤去	袋	151	1,248	188,448			単-8号	
汚濁防止工		式	1		300,204				
汚濁防止フェンス	φ300mm H=1.0m 設置・撤去	m	36	8,339	300,204			単-9号	
交通管理工		式	1		113,000				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	10	11,300	113,000			単-10号	
直接工事費		式	1		3,788,294				
共通仮設費		式	1		1,188,900				
共通仮設費		式	1		862,900				
運搬費		式	1		791,900				

## 設計内訳書

工事名	揖保川護岸補修他工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	791,900	791,900			単-11号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		71,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		326,000				
純工事費		式	1		4,977,194				
現場管理費		式	1		1,918,000				
工事原価		式	1		6,895,194				





# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	279.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	279.2	279.2	CB210100		
計						279.2			
単価						279.2	円/m3		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	法面整形(盛土部)	法面締め無 現場制約無	単位	m2	数量		1	単価	346.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形		盛土部 無し 無し 質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	346.6	346.6	CB220010		
計						346.6			
単価						346.6	円/m2		

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		1	単価	97.67
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	97.67	97.67	CB210610		
計						97.67			
単価						97.67	円/m3		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	1,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準 トラック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 7.0km以下	m3	1	1,180	1,180	CB210110		
計						1,180			
単価						1,180	円/m3		

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量		1	単価	1,566
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,566	1,566	CB210410		
計						1,566			
単価						1,566	円/m3		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量		1	単価	2,363
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,363	2,363	CB210410		
計						2,363			
単価						2,363	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	プレキャスト笠コンクリート	底幅 70cm 高さ 50cm	単位	m	数量	1	単価	38,760
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
笠コンクリートブロック	有り 18-8-40(高炉) 16m3以上23m3未満 標準 全ての費用	m	1	13,310	13,310	CB322910		
笠コンクリートブロック (材料費)		m	1	18,100	18,100	CB322911		
残存捨て型枠		m	1	7,350	7,350			
計					38,760			
単価					38,760	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	広幅鋼矢板	25H型 広幅鋼矢板平均長さ 9m 鋼矢板打込長 6m以下	単位	枚	数量	1	単価	175,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 25H型 9m/枚	枚	1	141,400	141,400	WB250160 単一 27号	
	穴あけ (透水) 加工費	φ80mm	箇所	8	1,500	12,000	WYB00001	
	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 50)	陸上 25<Nmax ≤ 50 25H型 6m以下	枚	1	21,900	21,900	WB251340 単一 28号	
	計					175,300		
	単価					175,300	円/枚	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	張芝	張芝工 300m2未満	単位	m2	数量		1	単価	1,998
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 300m2未満 無	m 2	1	1,998	1,998	WB810870 単- 29号		
計						1,998			
単価						1,998	円/m2		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	袋詰玉石	2t用 購入材	単位	袋	数量		1	単価	15,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
袋詰玉石		2t用(長期性能型) 据付深さ4mを超え9m以下又作業半径5mを超え18m以下 購入材 標準 全ての費用	袋	1	15,880	15,880	CB322430		
計						15,880			
単価						15,880	円/袋		

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	袋詰玉石	2t用 流用品	単位	袋	数量		単価	1,827
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック据付け	2.5t以下 陸上 0個 乱積 ラフレックレン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	1,827	1,827	CB310070	
	計					1,827		
	単価					1,827	円/袋	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	捨石	10~200kg	単位	m3	数量		単価	9,891
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	捨石	9m以下	m3	1	960.7	960.7	CB310410	
	捨石 (材料費)		m3	1	8,930	8,930	CB310411	
	計					9,890.7		
	単価					9,891	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	表面均し		単位	m2	数量		1	単価	1,353
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
表面均し			m 2	1	1,353	1,353	CB310420		
計						1,353			
単価						1,353	円/m2		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量		1	単価	13,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造物とりこわし		鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	13,770	13,770	WB824010 単一 30号		
計						13,770			
単価						13,770	円/m3		

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	根固めブロック撤去	2t型	単位	個	数量		1	単価	1,658
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
根固めブロック撤去		撤去・積込み 0.25t以上6.5t以下 無し ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)20t吊 標準		個	1	1,658	1,658	CB310210	
計							1,658		
単価							1,658	円/個	

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	袋詰玉石撤去	2t用	単位	袋	数量		1	単価	1,198
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
根固めブロック撤去		撤去・仮置き 0.25t以上6.5t以下 無し ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)20t吊 標準		個	1	1,198	1,198	CB310210	
計							1,198		
単価							1,198	円/袋	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	大型土のう撤去	H=1.08m W=1.1m	単位	袋	数量		単価	563.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	撤去 6m以下	袋	1	563.7	563.7	WB252730 単一 31号	
	計					563.7		
	単価					563.7	円/袋	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量		単価	2,428
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・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 14.0km以下 全ての費用	m 3	1	2,428	2,428	CB227010	
	計					2,428		
	単価					2,428	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-19号	処処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量		1	単価	2,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m3)			m3	1	2,500	2,500	WB020051		
計						2,500			
単価						2,500	円/m3		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	現場発生産品運搬	根固めブロック	単位	個	数量		1	単価	2,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
消波根固めブロック運搬		2.5t以下 積込み・荷卸 5個 12.5km以下	個	1	2,070	2,070	CB310040		
計						2,070			
単価						2,070	円/個		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	敷砂利	再生クラッシャーラン RC-40 敷厚 150mm	単位	m2	数量	10	単価	220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	再生クラッシャーラン	RC-40	m3	1.5	1,350	2,025		
	整地	敷均し(ルース)標準	m3	1.5	116.4	174.6		CB210610
	計					2,199.6		
	単価					220		円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	敷砂利撤去	単位	m2	数量	10	単価	233.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1.5	279.2	418.8	CB210100	
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 7.0km以下	m3	1.5	1,180	1,770	CB210110	
整地	残土受入れ地での処理	m3	1.5	97.67	146.5	CB210610	
計					2,335.3		
単価					233.6	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	大型土のう	W=1.08m H=1.1m 制作・設置 採取土	単位	袋	数量	81	単価	5,245
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m <sup>3</sup>	70	179.3	12,551	CB210020		
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 7.0km以下	m <sup>3</sup>	70	1,180	82,600	CB210110		
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	81	4,070	329,670	WB252730 単一 33号		
計					424,821			
単価					5,245	円/袋		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	大型土のう	W=1.08m H=1.1m 撤去	単位	袋	数量	81	単価	1,668
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	81	563.7	45,659.7	WB252730 単一 31号		
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 7.0km以下	m <sup>3</sup>	70	1,180	82,600	CB210110		
整地	残土受入れ地での処理	m <sup>3</sup>	70	97.67	6,836.9	CB210610		
計					135,096.6			
単価					1,668	円/袋		

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-25号	汚濁防止フェンス	φ300mm H=2.0m 設置・撤去	単位	m	数量		1	単価	12,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス		設置・撤去	m	1	12,170	12,170	WB253010 単- 34号		
計						12,170			
単価						12,170	円/m		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		1	単価	11,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B			人日	1	11,300	11,300	WB010212 単- 35号		
計						11,300			
単価						11,300	円/人日		

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 25H型 9m/枚	単位	枚	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	1.017	139,000	141,363		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		37		
	計					141,400		
	単価					141,400	円/枚	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 50)	陸上 25<Nmax ≤ 50 25H型 6m以下	単位	枚	数量	10	単価	21,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.476	22,400	10,662			
特殊作業員		人	0.476	19,400	9,234			
とび工		人	0.952	23,700	22,562			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax ≤ 50) 25H型	日	0.476	203,600	96,913	WK250240 単一 36号		
杭打ち用ウォータージェット運転		日	0.476	67,380	32,072	WK250270 単一 37号		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ <sup>ス</sup> 対策型(第2次基準値)	日	0.476	74,000	35,224	WK250560 単一 38号		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		12,333			
計					219,000			
単価					21,900	円/枚		

### 参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	人力施工による植生工	張芝工 300m2未満 無	m 2	1			1,998	
	法面工 (張芝工)	野芝・高麗芝 (全面張)	m 2	1	1,998	1,998		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,998		
	単価					1,998	円/m 2	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1			13,770	
	鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	1	13,765	13,765		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
	計					13,770		
	単価					13,770	円/m 3	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	563.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.069	22,400	1,545			
特殊作業員		人	0.069	19,400	1,338			
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	39,920	2,754	WK250500	単一	39号
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					5,637			
単価					563.7		円/袋	



### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	4,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.278	22,400	6,227			
特殊作業員		人	0.278	19,400	5,393			
普通作業員		人	0.278	19,200	5,337			
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000			
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	43,420	12,070			WK250500 単- 40号
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		673			
計					40,700			
単価					4,070			円/袋

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	12,170
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
汚濁防止フェンス設置・撤去		設置・撤去		m	100	2,443	244,300	WB253020 単- 41号
汚濁防止フェンス		φ300mm H=2.0m 賃貸期間:55日 基本料含む		m	100	8,840	884,000	
アンカー工 10%				式	1		88,400	
諸雑費 (まるめ)				式	1		300	
計							1,217,000	
単価							12,170	円/m

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	11,300	11,300		11,300
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					11,300		
	単価					11,300	円/人日	

## 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	量水標支柱	H428×407×20×35 L=16.00m	単位	本	数量	1	単価	898,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み	陸上 電動式 60kW 無し H400 12m以下	本	1	17,270	17,270	WB250210	単一 12号	
鋼矢板・H形鋼 (埋設)	H形鋼 新品	t	4.53	117,000	530,010	WB250010	単一 13号	
溶融亜鉛めっき	2種 HDZ-55	t	4.53	77,500	351,075	WYB00001		
計					898,355			
単価					898,400		円/本	

## 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	量水標据付	W=2000mm H=5200mm	単位	基	数量	1	単価	304,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
等辺山形鋼	SS400 25×250×250	t	0.87	125,000	108,750			
等辺山形鋼	中形 SS400 13×100×100	t	0.03	81,500	2,445			
溝形鋼	中形 SS400 5×100×50	t	0.08	77,000	6,160			
鋼板	厚板 無規格 t=9	t	0.005	75,500	377.5			
量水標取付板	松板 W=150mm t=50mm	m	5	273	1,365			
溶融亜鉛めっき	2種 HDZ-55	t	0.98	77,500	75,950		WYB00002	
付属施設据付	量水標	t	0.98	51,840	50,803.2		WYB00004 単一 14号	
付属施設据付機械経費	量水標	t	0.98	59,640	58,447.2		WYB00007 単一 15号	
計					304,297.9			
単価					304,300		円/基	

## 1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	量水標撤去		単位	基	数量		単価	17,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	付属施設撤去	既設量水標	t	0.34	23,760	8,078.4	WYB00006	単一 16号
	付属施設撤去機械経費	既設量水標	t	0.34	27,230	9,258.2	WYB00009	単一 17号
	計					17,336.6		
	単価					17,340	円/基	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	現場発成品運搬	量水標部材	単位	回	数量		単価	5,391
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発成品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 9.0km以下 0.3t超0.5t以下	回	1	5,391	5,391	CB010410	
	計					5,391		
	単価					5,391	円/回	

## 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	工事用道路盛土	4.0m以上 採取土	単位	m3	数量	170	単価	1,078
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	190	179.3	34,067	CB210020		
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 3.0km以下	m3	190	638.8	121,372	CB210110		
路体 (築堤) 盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	150	175.8	26,370	CB210510		
押土 (ルーズ)	土砂	m3	10	142.1	1,421	CB210010		
計					183,230			
単価					1,078	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	工事用道路撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,016
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	279.2	279.2	CB210100		
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 3.0km以下	m 3	1	638.8	638.8	CB210110		
整地	残土受入れ地での処理	m 3	1	97.67	97.67	CB210610		
計					1,015.67			
単価					1,016	円/m3		

## 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	大型土のう	H=1.08m W=1.1m 制作・設置 採取土	単位	袋	数量	151	単価	4,681
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	製作・設置 流用土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	151	3,976	600,376	WB252730 単一 18号		
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m <sup>3</sup>	130	179.3	23,309	CB210020		
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 3.0km以下	m <sup>3</sup>	130	638.8	83,044	CB210110		
計					706,729			
単価					4,681	円/袋		

## 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	大型土のう	H=1.08m W=1.1m 撤去	単位	袋	数量	151	単価	1,248
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	151	613.5	92,638.5	WB252730 単一 19号		
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 3.0km以下	m <sup>3</sup>	130	638.8	83,044	CB210110		
整地	残土受入れ地での処理	m <sup>3</sup>	130	97.67	12,697.1	CB210610		
計					188,379.6			
単価					1,248	円/袋		

## 1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	汚濁防止フェンス	φ300mm H=1.0m 設置・撤去	単位	m	数量		1	単価	8,339
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス		設置・撤去	m	1	8,339	8,339	WB253010 単-20号		
計						8,339			
単価						8,339	円/m		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		1	単価	11,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B			人日	1	11,300	11,300	WB010212 単-21号		
計						11,300			
単価						11,300	円/人日		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	791,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	791,900	791,900	単-	22号
計					791,900		
単価					791,900	円/回	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み	陸上 電動式 60kW 無し H400 12m以下	単位	本	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.667	22,400	14,940	
	とび工		人	1.333	23,700	31,592	
	普通作業員		人	0.667	19,200	12,806	
	パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	打込み 電動式60kW H400	日	0.667	128,700	85,842	WK250010 単一 23号
	諸雑費（率+まるめ） 19%		式	1		27,520	
	計					172,700	
	単価					17,270	円/本

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	鋼矢板・H形鋼 (埋設)	H形鋼 新品	単位	t	数量		1	単価	117,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	H形鋼 市中価格	H428×407×20×35	t	1	117,000	117,000			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					117,000			
	単価					117,000	円/t		

## 参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	付属施設据付	量水標	単位	t	数量	1	単価	51,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	1	24,000	24,000		
	普通作業員		人	1	19,200	19,200		
	諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		8,640		
	計					51,840		
	単価					51,840	円/t	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	付属施設撤去	既設量水標	単位	t	数量	1	単価	23,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	0.5	24,000	12,000		
	普通作業員		人	0.5	19,200	9,600		
	諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		2,160		
	計					23,760		
	単価					23,760	円/t	



## 参考資料 (1)

単-18号		大型土のう工	製作・設置 流用土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	単価	金額	摘要
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役				人	0.192	22,400	4,300		
特殊作業員				人	0.192	19,400	3,724		
普通作業員				人	0.192	19,200	3,686		
大型土のう袋材		H=1.08m W=1.1m		袋	10	1,100	11,000		
バックホウ運転 (クレーン仕様)		製作・設置 6mを超え20m以下		日	0.192	45,190	8,676	WK250500 単一 26号	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2.5t吊		日	0.192	40,000	7,680		
諸雑費 (率+まるめ) 6%				式	1		694		
計							39,760		
単価							3,976	円/袋	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価	613.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.075	22,400	1,680			
特殊作業員		人	0.075	19,400	1,455			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.075	40,000	3,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					6,135			
単価					613.5	円/袋		

## 参考資料 (1)

単一20号		汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	8,339
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止フェンス設置・撤去		設置・撤去		m	100	2,443	244,300	WB253020 単一 27号	
汚濁防止フェンス		φ300mm H=1.0m 賃貸期間:17日 基本料含む		m	100	5,360	536,000		
アンカー工 10%				式	1		53,600		
諸雑費 (まるめ)				式	1		0		
計							833,900		
単価							8,339	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	11,300	11,300		11,300
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					11,300		
	単価					11,300	円/人日	

## 参考資料（１）

単-22号		重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローレン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	単価	金額	摘要
		名称	規格	単位	数量	単価	金額	791,900	
特殊作業員				人	5.5	19,400	106,700		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]			25 t 吊	日	1.5	40,000	60,000		
運搬費等率 375%				式	1		625,125		
諸雑費(まるめ)				式	1		75		
計							791,900		
単価							791,900	円/回	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0