

令和4年9月28日（令和4年10月7日）

# 由良川由良地区下流堤防整備工事

## 【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

---

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	由良川由良地区下流堤防整備工事
工事地名	京都府宮津市由良地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 7月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3521030002	1 4) 単価適用年月	2022年 8月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 8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	398日間 自 令和 4年 9月29日 (当初) 至 令和 5年10月31日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	与謝郡 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	由良川本川	2 2) 処 分 費 等	47,000
		2 3) 公 告 日	令和 4年 7月 5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	由良川由良地区下流堤防整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸		式	1		153,526,575					
河川土工		式	1		4,474,725					
掘削工(ICT)		式	1		1,652,400					
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	2,700	349.4	943,380					単-1号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	m3	2,700	262.6	709,020					単-2号
盛土工		式	1		1,125,115					
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	180	5,573	1,003,140					単-3号
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	170	717.5	121,975					単-4号
盛土工(ICT)		式	1		452,960					
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	1,900	238.4	452,960					単-5号
法面整形工(ICT)		式	1		1,244,250					
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	2,370	525	1,244,250					単-6号

# 設計内訳書

工事名	由良川由良地区下流堤防整備工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
法覆護岸工		式	1		50,390,452				
作業土工		式	1		1,939,045				
床掘り	土砂	m3	1,500	224.8	337,200			単-7号	
埋戻し	土砂	m3	800	1,739	1,391,200			単-8号	
埋戻し	土砂	m3	40	2,628	105,120			単-9号	
基面整正		m2	250	422.1	105,525			単-10号	
コンクリートブロック工(連結ブロック張)		式	1		47,663,127				
コンクリートブロック基礎(A型)	18-8-40(高炉)底幅40cm高さ50cm	m	171	13,670	2,337,570			単-11号	
コンクリートブロック基礎(C型)	18-8-40(高炉)底幅40cm高さ70cm	m	242	19,400	4,694,800			単-12号	
間詰栗石	割栗石 150~200mm	m3	97	5,881	570,457			単-13号	
連結ブロック張	t=200mm(擬石タイプ)	m2	2,037	18,700	38,091,900			単-14号	
天端コンクリート(A型)	18-8-40(高炉)	m3	35	56,240	1,968,400			単-15号	

# 設計内訳書

工事名	由良川由良地区下流堤防整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
護岸付属物工		式	1		406,800					
横帯コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	2	101,700	203,400					単-16号
小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	2	101,700	203,400					単-17号
植生工		式	1		381,480					
張芝	張芝工 300m2未満	m2	170	2,244	381,480					単-18号
根固め工		式	1		72,429,538					
根固めブロック工		式	1		72,429,538					
根固めブロック据付	平型3t型(流用品)	個	828	4,042	3,346,776					単-19号
根固めブロック据付	十字平型3t型(流用品)	個	670	5,037	3,374,790					単-20号
根固めブロック製作	平型3t型	個	1,373	39,500	54,233,500					単-21号
根固めブロック据付	平型3t型	個	1,373	5,752	7,897,496					単-22号
吸出し防止材		m2	4,640	770.9	3,576,976					単-23号

# 設計内訳書

工事名	由良川由良地区下流堤防整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
付帯道路施設工		式	1		619,127					
道路付属物工		式	1		619,127					
保護コンクリート (A型)	18-8-40(高炉)	m	113	5,479	619,127					単-24号
付属物設置工		式	1		2,114,422					
階段工		式	1		2,114,422					
基礎材	再生クワッシュアレンRC-40 敷厚0.2m	m2	120	1,468	176,160					単-25号
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	34	32,520	1,105,680					単-26号
型枠	一般型枠	m2	96	7,686	737,856					単-27号
溶接金網	径6.0×150×150	m2	108	877.1	94,726					単-28号
水路工		式	1		17,953,436					
作業土工		式	1		160,398					
基面整正		m2	380	422.1	160,398					単-29号

# 設計内訳書

工事名	由良川由良地区下流堤防整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
堤脚水路工		式	1		2,401,606					
プレキャストU型側溝 (A型)	300×300	m	293	8,082	2,368,026					単-30号
側溝蓋	コンクリート蓋 幅300用 400×60×600	枚	23	1,460	33,580					単-31号
場所打水路工		式	1		12,675,490					
現場打水路 (A型)	1000×1000 24-12-25(20)(高炉)	m	131	88,630	11,610,530					単-32号
現場打水路 (B型)	1000×1000 24-12-25(20)(高炉)	m	8	88,630	709,040					単-33号
側溝蓋	コンクリートスラブ T-2用 L1000×B1200 t=100	枚	8	44,490	355,920					単-34号
集水樹工		式	1		574,400					
現場打ち集水樹 (1号)	1200×1200×1500 18-8-40(高炉)	箇所	1	197,800	197,800					単-35号
現場打ち集水樹 (2号)	1200×1200×1200 18-8-40(高炉)	箇所	1	147,200	147,200					単-36号
蓋	グレーチング蓋 T-2 1200×1200用 普通目 落込式 盗難防止用金具付(2枚組)	組	2	114,700	229,400					単-37号

# 設計内訳書

工事名	由良川由良地区下流堤防整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		453,750					
小型擁壁	0.6m以上0.8m未満 18-8-40(高炉)	m3	5	90,750	453,750					単-38号
防止柵工		式	1		1,687,792					
基礎ブロック, 鋼管基礎 (流用品)	基礎ブロック 180×180×450	基	22	2,764	60,808					単-39号
金網・支柱(立入防止柵) (流用品)	柵高 1.5m 支柱間隔 2m	m	46	2,889	132,894					単-40号
転落(横断)防止柵 (A型)	柵高 1.1m アンカーボルト固定	m	131	10,590	1,387,290					単-41号
転落(横断)防止柵 (B型)	柵高 1.1m プレキャストコンクリートブロック建込	m	8	13,350	106,800					単-42号
構造物撤去工		式	1		2,242,486					
防止柵撤去工		式	1		145,996					
基礎ブロック撤去	180×180×450	個	22	1,457	32,054					単-43号
金網・支柱(立入防止柵)撤去	柵高 1.5m 支柱間隔 2m	m	46	2,477	113,942					単-44号
構造物取壊し工		式	1		1,977,308					

# 設計内訳書

工事名	由良川由良地区下流堤防整備工事 (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				
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	8	15,220	121,760			単-45号	
根固めブロック撤去	3t型	個	828	2,241	1,855,548			単-46号	
かご撤去工		式	1		61,958				
かごマット(多段積型)撤去	500×1000(2段)	m2	13	4,766	61,958			単-47号	
運搬処理工		式	1		57,224				
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	8	1,278	10,224			単-48号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	8	5,875	47,000			単-49号	
仮設工		式	1		3,302,389				
工事用道路工		式	1		906,289				
工事用道路盛土	4.0m以上	m3	670	200.8	134,536			単-50号	
敷砂利	再生クワッシュアソRC-40 敷厚 100mm	m2	2,032	379.8	771,753			単-51号	
交通管理工		式	1		2,396,100				

# 設計内訳書

工事名	由良川由良地区下流堤防整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員		人日	163	14,700	2,396,100					単-52号
直接工事費		式	1		153,526,575					
共通仮設費		式	1		13,394,685					
共通仮設費		式	1		2,556,685					
技術管理費		式	1		1,175,685					
保守管理(ICT)		式	1		29,685					内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000					内-2号
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,381,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		10,838,000					
純工事費		式	1		166,921,260					
現場管理費		式	1		38,926,000					
工事原価		式	1		205,847,260					







# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	349.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	349.4	349.4		
計						349.4		
単価						349.4	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	262.6
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以上10,000m3未満	m3	1	262.6	262.6		
計						262.6		
単価						262.6	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価
							5,573
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1	5,573	5,573	
計						5,573	
単価						5,573	円/m3

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価
							717.5
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	m3	1	717.5	717.5	
計						717.5	
単価						717.5	円/m3

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量		単価	238.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満 無し	m3	1	238.4	238.4		
	計					238.4		
	単価					238.4	円/m3	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量		単価	525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形(ICT)	盛土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1	525	525		
	計					525		
	単価					525	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	224.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	224.8	224.8			
計						224.8			
単価						224.8	円/m3		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	1,739
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	1,739	1,739			
計						1,739			
単価						1,739	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,628
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	1	2,628	2,628		
	計					2,628		
	単価					2,628	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	422.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m2	1	422.1	422.1		
	計					422.1		
	単価					422.1	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	コンクリートブロック基礎 (A型)	18-8-40(高炉) 底幅 40cm 高さ 50cm	単位	m	数量		単価	
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	18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m <sup>3</sup>	1.91	71,560	136,679.6		
	計					136,679.6		
	単価					13,670	円/m	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	コンクリートブロック基礎 (C型)	18-8-40(高炉) 底幅 40cm 高さ 70cm	単位	m	数量		単価	
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	18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m <sup>3</sup>	2.71	71,560	193,927.6		
	計					193,927.6		
	単価					19,400	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	間詰栗石	割栗石 150~200mm	単位	m3	数量	1	単価	5,881
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石		9m以下	m3	1	1,061	1,061		
割栗石		150-200mm	m3	1	4,820	4,820		
計						5,881		
単価						5,881	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	連結ブロック張	t=200mm(擬石タイプ)	単位	m2	数量	1	単価	18,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
平ブロック張		150kg/個以上 平ブロック各種 不要 不要 有り 有り 5.0個を超え15.0個以下	m2	1	18,700	18,700		
計						18,700		
単価						18,700	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	天端コンクリート (A型)	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量			単価	
						35			56,240
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	天端コンクリート	18-8-40(高炉) 一般養生	m3	35	56,020	1,960,700			
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	4	1,924	7,696			
	計					1,968,396			
	単価					56,240	円/m3		

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	横帯コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量			単価	
						2			101,700
	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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m3	2	32,520	65,040			
	型枠	一般型枠 小型構造物	m2	18	7,686	138,348			
	計					203,388			
	単価					101,700	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量			単価	
						2			101,700
	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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	2	32,520	65,040			
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	18	7,686	138,348			
	計					203,388			
	単価					101,700	円/m3		

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	張芝	張芝工 300m2未満	単位	m2	数量			単価	
						1			2,244
	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	2,244	2,244			
	計					2,244			
	単価					2,244	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	根固めブロック据付	平型3t型(流用品)	単位	個	数量		単価	
	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を超え5.5t以下 陸上 5個 層積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	4,042	4,042		
	計					4,042		
	単価					4,042	円/個	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	根固めブロック据付	十字平型3t型(流用品)	単位	個	数量		単価	
	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を超え5.5t以下 陸上 10個 層積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	5,037	5,037		
	計					5,037		
	単価					5,037	円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	根固めブロック製作	平型3t型	単位	個	数量		1	単価	39,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	消波根固めブロック製作	2.5tを超え5.5t以下 鋼製型枠 異形ブロック10t未満 18-8-40(高炉)	個	1	39,500	39,500			
	計					39,500			
	単価					39,500	円/個		

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	根固めブロック据付	平型3t型	単位	個	数量		1	単価	5,752
	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を超え5.5t以下 陸上 5個 層積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	5,752	5,752			
	計					5,752			
	単価					5,752	円/個		



# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	保護コンクリート (A型)	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	5,479
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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.5	32,520	16,260		
型枠		一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	5	7,686	38,430		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	0.05	1,924	96.2		
計						54,786.2		
単価						5,479	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	基礎材	再生クラッシュランRC-40 敷厚0.2m	単位	m2	数量	1	単価	1,468
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,468	1,468		
計						1,468		
単価						1,468	円/m2	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	32,520
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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	32,520	32,520		
計						32,520		
単価						32,520	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-27号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	7,686
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	1	7,686	7,686			
	計					7,686			
	単価					7,686	円/m2		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-28号	溶接金網	径6.0×150×150	単位	m2	数量		1	単価	877.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	溶接金網設置（護岸用）		m 2	1	877.1	877.1			
	計					877.1			
	単価					877.1	円/m2		

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-29号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	422.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	422.1	422.1			
計						422.1			
単価						422.1	円/m2		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-30号	プレキャストU型側溝 (A型)	300×300	単位	m	数量		1	単価	8,082
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	8,082	8,082			
計						8,082			
単価						8,082	円/m		

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	側溝蓋	コンクリート蓋 幅300用 400×60×600	単位	枚	数量		単価	1,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	据付け 無し 鉄筋コンクリートU型 1種 JIS A 5372 300 40×6×60 無し 無し	枚	1	1,460	1,460		
	計					1,460		
	単価					1,460	円/枚	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-32号	現場打水路 (A型)	1000×1000 24-12-25(20)(高炉)	単位	m	数量		単価	88,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打ち水路(本体)	24-12-25(20)(高炉) 有り 7.3m3/10mを超え7.7m3/10m以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	m	1	88,630	88,630		
	計					88,630		
	単価					88,630	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	現場打水路 (B型)	1000×1000 24-12-25(20)(高炉)	単位	m	数量	1	単価	88,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち水路(本体)		24-12-25(20)(高炉)有り 7.3m <sup>3</sup> /10mを超え7.7m <sup>3</sup> /10m以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	m	1	88,630	88,630		
計						88,630		
単価						88,630	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	側溝蓋	コンクリートスラブ T-2用 L1000×B1200 t=100	単位	枚	数量	1	単価	44,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積-01】コンクリートスラブ設置		T-2用 L1000×B1200 t=100	枚	1	8,380	8,380		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	0.2	1,924	384.8		
緩衝材(支承コゑム)		110×1000 厚10mm(孔加工費含む)×2	組	1	3,470	3,470		
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	1	553.2	553.2		
コンクリートスラブ		T-2用 L1000×B1200 t=100	枚	1	31,700	31,700		
計						44,488		
単価						44,490	円/枚	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.08	
						歩掛使用年月	2022.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-35号	現場打ち集水桝 (1号)	1200×1200×1500 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	197,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-40(高炉) 1.70m3を超え1.80m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	189,600	189,600		
足掛金具		W=300 φ19 全樹脂巻	個	4	2,050	8,200		
計						197,800		
単価						197,800	円/箇所	

						単価使用年月	2022.08	
						歩掛使用年月	2022.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-36号	現場打ち集水桝 (2号)	1200×1200×1200 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	147,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-40(高炉) 1.22m3を超え1.29m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	141,000	141,000		
足掛金具		W=300 φ19 全樹脂巻	個	3	2,050	6,150		
計						147,150		
単価						147,200	円/箇所	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-37号	蓋	グレーチング 蓋 T-2 1200×1200用 普通目 落込式 盗難防止用具付(2枚組)	単位	組	数量	1	単価 114,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	2	821	1,642	
グレーチング 蓋(2枚組)		T-2 1200×1200用 普通目 落込式 盗難防止用具付	組	1	113,000	113,000	
計						114,642	
単価						114,700	円/組

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-38号	小型擁壁	0.6m以上0.8m未満 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価 90,750
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 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1	90,750	90,750	
計						90,750	
単価						90,750	円/m3

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-39号	基礎ブロック, 鋼管基礎 (流用品)	基礎ブロック 180×180×450	単位	基	数量		1	単価	2,764
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎ブロック, 鋼管基礎		基礎ブロック 金網柵 無し 全ての費用	基	1	2,764	2,764			
計						2,764			
単価						2,764	円/基		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-40号	金網・支柱(立入防止柵) (流用品)	柵高 1.5m 支柱間隔 2m	単位	m	数量		1	単価	2,889
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
金網・支柱(立入防止柵)		基礎ブロック 2m	m	1	2,889	2,889			
計						2,889			
単価						2,889	円/m		



# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	転落(横断)防止柵 (B型)	柵高 1.1m フレキャストコンクリートブロック建込	単位	m	数量	8	単価	13,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	フレキャストコンクリートブロック建込 ヒール式・ハネ式 3m 100m以上(標準) 無 無	m	8	11,300	90,400		
	コンクリート基礎	300×300×450	個	10	1,540	15,400		
	基礎砕石	7.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m <sup>2</sup>	0.9	1,072	964.8		
	計					106,764.8		
	単価					13,350	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-43号	基礎ブロック撤去	180×180×450	単位	個	数量		単価	1,457
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【歩掛見積-02】基礎ブロック撤去	180×180×450	個	1	1,457	1,457		
	計					1,457		
	単価					1,457	円/個	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-44号	金網・支柱(立入防止柵)撤去	柵高 1.5m 支柱間隔 2m	単位	m	数量		単価	2,477
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【歩掛見積-03】金網・支柱(立入防止柵)撤去	柵高 1.5m 支柱間隔 2m	m	1	2,477	2,477		
	計					2,477		
	単価					2,477	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45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	15,220
	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	m3	1	15,220	15,220		
	計					15,220		
	単価					15,220	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	根固めブロック撤去	3t型	単位	個	数量	1	単価	2,241
	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 無し ラフテレーンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	2,241	2,241		
	計					2,241		
	単価					2,241	円/個	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-47号	かごマット(多段積型)撤去	500×1000(2段)	単位	m2	数量		1	単価	4,766
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	【歩掛見積-04】かごマット撤去	500×1000	m 2	1	4,766	4,766			
	計					4,766			
	単価					4,766	円/m2		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-48号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量		1	単価	1,278
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込無し 3.3km以下 全ての費用	m 3	1	1,278	1,278			
	計					1,278			
	単価					1,278	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,875	5,875		
計						5,875		
単価						5,875	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	200.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1	200.8	200.8		
計						200.8		
単価						200.8	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	敷砂利	再生クラッシュランRC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	379.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正・締固め		有り 再生クラッシュラン(RC-40) 75mm以上125mm未満 全ての費用	m 2	1	379.8	379.8		
計						379.8		
単価						379.8	円/m2	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	1	14,700	14,700		
計						14,700		
単価						14,700	円/人日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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 <sup>2</sup>	1	2,244.51	2,244	
法面工 (張芝工)	野芝・高麗芝 (全面張)	m <sup>2</sup>	1	2,244.51	2,244	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					2,244	
単価					2,244	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

溶接金網設置 (護岸用)		単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	877.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	2	21,105	42,210		
溶接金網	G3551 径6.0×150×150	m <sup>2</sup>	100	455	45,500		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					87,710		
単価					877.1	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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 再生クラッシュラン 40~0	単位	m	数量	10	単価	8,082
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	5,656	56,560			
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	1,390	22,935			
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.6	2,200	1,320			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					80,820			
単価					8,082	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版	据付け 無し 鉄筋コンクリートU型 1種 JIS A 5372 300 40×6×60 無し 無し	枚	100	340	34,000	1,460
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	340	34,000	
U形用蓋	1種 300 40×6×60	枚	100	1,120	112,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					146,000	
単価					1,460	円/枚

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
【歩掛見積-01】コンクリートスラブ設置	T-2用 L1000×B1200 t=100					10		8,380
土木一般世話役		人	0.4	24,780		9,912		
特殊作業員		人	0.4	22,155		8,862		
普通作業員		人	1.2	21,105		25,326		
バックホ(クローラ) [超小旋回型・クレーン機能付き] 【独自単価表-01-1】	山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	日	0.7	50,420		35,294		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1			4,406		
計						83,800		
単価						8,380	円/枚	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	蓋版	据付け無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	821
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 昼 無	枚	100	821	82,100			
グレーチング蓋	※別途計上	枚	100	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					82,100			
単価					821	円/枚		



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵 (横断・転落防止柵) 設置工	プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式 3m 100m以上(標準) 無 無	単位	m	数量	100	単価 11,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
横断・転落防止柵設置工 ブロック建込用	ビーム式・パネル式	m	100	2,464.8	246,480	
転落防止柵	縦格子型(コンクリート建込) 塗装(景観4色)	m	100	8,830	883,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		520	
計					1,130,000	
単価					11,300	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	摘要
【歩掛見積-02】基礎ﾌﾟﾛｯｸ撤去	180×180×450					100	1,457
土木一般世話役		人	0.6	24,780		14,868	
普通作業員		人	6	21,105		126,630	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1			4,202	
計						145,700	
単価						1,457	円/個

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
【歩掛見積-03】金網・支柱(立入防止柵)撤去	柵高 1.5m 支柱間隔 2m	単位	m	数量	100	単価 2,477
土木一般世話役		人	4.5	24,780	111,510	
普通作業員		人	4.5	21,105	94,972	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		41,218	
計					247,700	
単価					2,477	円/m



# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【歩掛見積-04】 かがマット撤去	500×1000	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	4,766
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.16	24,780	3,964			
特殊作業員		人	0.18	22,155	3,987			
普通作業員		人	0.4	21,105	8,442			
バックホウ（クローラ）[標準] 【独自単価表04-1】	排ガス型（第2次）山積0.8m <sup>3</sup>	時間	3	10,420	31,260			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					47,660			
単価					4,766	円/m <sup>2</sup>		

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	処分費（m <sup>3</sup> ）		単位	m <sup>3</sup>	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		コンクリート殻(鉄筋)	m <sup>3</sup>	100	5,875	587,500	
計						587,500	
単価						5,875	円/m <sup>3</sup>

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員A		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A			人	1	14,700	14,700	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						14,700	
単価						14,700	円/人日

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブソカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満 2700m3	単位	式	数量	1	単価  11,547
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.466	24,780	11,547	
計						11,547	
単価						11,547	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3未満 無し 1900m3	単位	式	数量	1	単価  5,996
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.242	24,780	5,996	
計						5,996	
単価						5,996	円/式

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土 2370m2	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.49	24,780	12,142	
計						12,142	
単価						12,142	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 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
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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	単価	金額	単価	548,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
システム初期費	ブルドーザ	式	1		548,000			
計					548,000			
単価					548,000		円/式	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ(クローラ) [超小旋回型・クレーン機能付き] 【独自単価表-01-1】	山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	日	1		1	50,420
運転手(特殊)		人	1	22,260	22,260	
軽油	1.2号	L	135	138	18,630	
バックホウ(クローラ) [超小旋回型・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	日	1.2	7,940	9,528	
諸雑費(まるめ)		式	1		2	
計					50,420	
単価					50,420	円/日

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
バックホウ（クローラ）【独自単価表04-1】	排ガス型（第2次）山積0. 8 m 3	単位	時間	数量		1	10, 420
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0. 8 m 3	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人	0. 16		22, 260	3, 561	
軽油	1. 2号	L	16		138	2, 208	
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0. 8 m 3	時間	1		4, 650	4, 650	
諸雑費（まるめ）		式	1			1	
計						10, 420	
単価						10, 420	円/時間