

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度小田川付替新合流点護岸他工事
工事地名	岡山県倉敷市船穂町水江地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年7月	12) 設計年月	令和4年4月
2) 事務所名	高梁川・小田川緊急治水対策河川事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4340010009	14) 単価適用年月	2022年5月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2022年5月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	267日間 自 令和4年7月8日 (当初) 至 令和5年3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	岡山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	倉敷（西）	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	高梁川	22) 処 分 費 等	1,175,000
		23) 公 告 日	令和4年4月20日
		24) 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	令和4年度小田川付替新合流点護岸他工事 (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	
築堤・護岸		式	1		217,571,847				
河川土工		式	1		59,147,340				
掘削工		式	1		11,846,790				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害有 50,000m3以上	m3	49,300	240.3	11,846,790			単-1号	
掘削工(ICT)		式	1		7,094,640				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害有 り 50,000m3以上	m3	16,400	432.6	7,094,640			単-2号	
法面整形工(ICT)		式	1		7,088,980				
法面整形(切土部)(ICT)	粘性土、砂及び砂質土、 粘性土	m2	8,600	824.3	7,088,980			単-3号	
残土処理工		式	1		33,116,930				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	65,700	384.5	25,261,650			単-4号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	65,900	119.2	7,855,280			単-5号	
法覆護岸工		式	1		71,043,080				

設計内訳書

工事名	令和4年度小田川付替新合流点護岸他工事 (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	
作業土工		式	1		1,360,352				
床掘り	土砂	m3	1,330	232.5	309,225			単-6号	
埋戻し		m3	1,190	883.3	1,051,127			単-7号	
ブロックマット工		式	1		69,682,728				
ブロックマット (1号ブロックマット)		m2	9,595	6,508	62,444,260			単-8号	
吸出し防止材		m2	9,595	754.4	7,238,468			単-9号	
根固め工		式	1		82,776,027				
根固めブロック工		式	1		82,776,027				
吸出し防止材		m2	5,225	754.4	3,941,740			単-10号	
消波根固めブロック製作	平型 ブロック種類 (実質量) 2t	個	2,051	29,340	60,176,340			単-11号	
根固めブロック据付	無筋ブロック ブロック種類 (実質量) 2t ブロック購入無	個	2,051	7,344	15,062,544			単-12号	
消波根固めブロック運搬	2.5t以下 積込み・据付け (層積) 5個 1.0km以下	個	2,051	1,753	3,595,403			単-13号	

設計内訳書

工事名	令和4年度小田川付替新合流点護岸他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	数量増減	金額増減	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
構造物撤去工		式	1		3,271,400				
構造物取壊し工		式	1		1,475,800				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	200	7,379	1,475,800			単-14号	
運搬処理工		式	1		1,795,600				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	200	3,103	620,600			単-15号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	200	5,875	1,175,000			単-16号	
仮設工		式	1		1,334,000				
交通管理工		式	1		1,334,000				
交通誘導警備員		人日	100	13,340	1,334,000			単-17号	
直接工事費		式	1		217,571,847				
共通仮設費		式	1		21,061,683				
共通仮設費		式	1		3,786,683				

設計内訳書

工事名	令和4年度小田川付替新合流点護岸他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	数量増減	金額増減	摘要
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	
運搬費		式	1		1,267,800				
重建設機械分解組立輸送費		回	3	422,600	1,267,800			単-18号	
技術管理費		式	1		701,883				
保守管理(ICT)		式	1		103,883			内-1号	
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-2号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,817,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		17,275,000				
純工事費		式	1		238,633,530				
現場管理費		式	1		56,675,000				
工事原価		式	1		295,308,530				
一般管理費等		式	1		43,701,470				
工事価格		式	1		339,010,000				

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害有 50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	240. 3
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 有り 50,000m3以上	m 3	1	240. 3	240. 3	CB210100	
計						240. 3		
単価						240. 3	円/m3	

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-2号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害有り 50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	432. 6
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 有り 50,000m3以上	m 3	1	432. 6	432. 6	CB210120	
計						432. 6		
単価						432. 6	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-3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	824. 3
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	824. 3	824. 3	CB220070	
計						824. 3		
単価						824. 3	円/m2	

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
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	384. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 トラック積1. 4m3(平積1. 0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1. 0km以下	m 3	1	384. 5	384. 5	CB210110	
計						384. 5		
単価						384. 5	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-5号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	119. 2
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	m 3	1	119. 2	119. 2	CB210610	
計						119. 2		
単価						119. 2	円/m3	

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-6号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	232. 5
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	232. 5	232. 5	CB210030	
計						232. 5		
単価						232. 5	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-7号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	883. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m 3	1	883. 3	883. 3	CB210410		
計						883. 3			
単価						883. 3	円/m3		

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-8号	ﾌﾞｯｸﾞﾏｯﾄ (1号ﾌﾞｯｸﾞﾏｯﾄ)		単位	m2	数量		1	単価	6, 508
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ﾌﾞｯｸﾞﾏｯﾄ工 (最大法長18m超, 34m以下)		ﾏｯﾄ長さ7. 5m超8. 0m以下 法勾配1: 2. 0以上1: 3. 0未満	m2	1	6, 508	6, 508	WYB00001 単一 19号		
計						6, 508			
単価						6, 508	円/m2		

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-9号	吸出し防止材		単位	m2	数量		1	単価	754. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
吸出し防止材設置			m 2	1	754. 4	754. 4	CB224720		
計						754. 4			
単価						754. 4	円/m2		

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-10号	吸出し防止材		単位	m2	数量		1	単価	754. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
吸出し防止材設置			m 2	1	754. 4	754. 4	CB224720		
計						754. 4			
単価						754. 4	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-11号	消波根固めブロック製作	平型ブロック種類(実質量) 2t	単位	個	数量	1	単価	29,340
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以下 鋼製型枠 異形ブロック10t未満 18-8-40(高炉) 0.86m3を超え0.94m3以下	個	1	29,340	29,340	CB310010	
	計					29,340		
	単価					29,340	円/個	

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-12号	根固めブロック据付	無筋ブロック種類(実質量) 2t ブロック購入無	単位	個	数量	1	単価	7,344
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック積込み	2.5t以下 ラフレックレン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	1,582	1,582	CB310180	
	消波根固めブロック据付け	2.5t以下 陸上 20個 層積 ラフレックレン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	5,762	5,762	CB310070	
	計					7,344		
	単価					7,344	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	消波根固めブロック運搬	2.5t以下 積込み・据付け(層積) 5個 1.0km以下	単位	個	数量	1	単価	1,753
	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・据付け(層積) 5個 1.0km以下	個	1	1,753	1,753	CB310040	
	計					1,753		
	単価					1,753	円/個	

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
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	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	7,379
	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	m3	1	7,379	7,379	WB824010 単- 20号	
	計					7,379		
	単価					7,379	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-15号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3, 103
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋) 構造物とりこわし 機械積込 有り 23. 2km以下 全ての費用	m 3	1	3, 103	3, 103	CB227010	
計						3, 103		
単価						3, 103	円/m3	

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-16号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	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 (m 3)			m 3	1	5, 875	5, 875	WB020051 単一 21号	
計						5, 875		
単価						5, 875	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 05
							歩掛使用年月	2022. 05
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
単-17号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		13,340
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	13,340	13,340	WB010212 単- 22号	
計						13,340		
単価						13,340	円/人日	

							単価使用年月	2022. 05
							歩掛使用年月	2022. 05
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
単-18号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
						1		422,600
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) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	422,600	422,600	WB010350 単- 23号	
計						422,600		
単価						422,600	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-19号	ブロック工（最大法長18m超, 34m以下）	マット長さ7.5m超8.0m以下 法勾配1:2.0以上1:3.0未満	単位	m2	数量	100	単価	6,508
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.318	24,255	7,713			
普通作業員		人	1.908	19,005	36,261			
ブロックマット		m2	100	5,890	589,000		WYB00002	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.318	43,700	13,896			
諸雑費（率+まるめ） 9%		式	1		3,930			
計					650,800			
単価					6,508		円/m2	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0
単-20号	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 7,379
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		屋間 機械施工 制約無	m 3	1	7,379	7,379	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						7,379	
単価						7,379	円/m 3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0
単-21号	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価 5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費			m 3	100	5,875	587,500	
計						587,500	
単価						5,875	円/m 3

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-22号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		13,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人	1	13,335	13,335			
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						13,340		
単価						13,340	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 05
歩掛使用年月	2022. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-23号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレス=0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	422,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2.7	22,050	59,535		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.4	43,700	61,180		
運搬費等率 250%			式	1		301,787		
諸雑費 (まるめ)			式	1		98		
計						422,600		
単価						422,600	円/回	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0
単-24号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 50,000m3以上 16400m3	単位	式	数量	1	単価 36,164
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.491	24,255	36,164	
計						36,164	
単価						36,164	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 05 2022. 05 1. 000-00-00-2-0
単-25号	法面整形（ICT）保守点検	切土部 粘質土、砂及び砂質土、粘性土 8600m2	単位	式	数量	1	単価 67,719
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	2.792	24,255	67,719	
計						67,719	
単価						67,719	円/式

