

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度広島西部山系相田1号砂防堰堤応急対策工事
工事地名	広島県広島市安佐南区相田7丁目地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 8月
2) 事務所名	広島西部山系砂防事務所 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	5740010022	1 4) 単価適用年月	2021年 8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	2021年 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	88日間 自 令和 3年 8月15日 (当初) 至 令和 3年11月10日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	広島県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	広島	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	6,204,980
		2 3) 公 告 日	令和 年 月 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	令和3年度広島西部山系相田1号砂防堰堤応急対策工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
砂防堰堤 (相田工区)		式	1		26,874,384				
応急対策工		式	1		26,874,384				
応急対策工		式	1		26,874,384				
応急作業(労務)		式	1		5,769,399			内-1号	
応急作業(機械)		式	1		10,691,817			内-2号	
応急作業(材料)		式	1		4,183,988			内-3号	
土砂処分		m3	1,540	2,600	4,004,000			単-1号	
流木処分		m3	186	11,200	2,083,200			単-2号	
伐採木処分		m3	26	2,200	57,200			単-3号	
コンクリート殻処分	鉄筋	t	0.4	1,950	780			単-4号	
廃プラスチック処分		m3	4	21,000	84,000			単-5号	
直接工事費		式	1		26,874,384				

設計内訳書

工事名	令和3年度広島西部山系相田1号砂防堰堤応急対策工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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		3,938,984				
共通仮設費		式	1		737,984				
運搬費		式	1		109,984				
仮設材運搬費		t	22.4	4,910	109,984			単-6号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		628,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,201,000				
純工事費		式	1		30,813,368				
現場管理費		式	1		10,942,000				
工事原価		式	1		43,897,571				
一般管理費等		式	1		6,572,429				
工事価格		式	1		50,470,000				
消費税相当額		式	1		5,047,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度広島西部山系相田1号砂防堰堤応急対策工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
工事区分・工種・種別・細別						工事区分	砂防堰堤		摘要
規格		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減		
工事費計		式	1		55,517,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度広島西部山系相田1号砂防堰堤応急対策工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
砂防堰堤 (武田山工区)		式	1		1,177,203				
応急対策工		式	1		1,177,203				
応急対策工		式	1		1,177,203				
応急作業(労務)		式	1					内-1号	
応急作業(機械)		式	1		165,640			内-2号	
応急作業(材料)		式	1		784,287			内-3号	
汚泥処分		式	1		28,276				
土砂処分		m3	8	20,000	160,000			単-1号	
		m3	15	2,600	39,000			単-2号	
直接工事費		式	1		1,177,203				
共通仮設費		式	1		253,000				
共通仮設費		式	1		50,000				
現場環境改善費(率計上)		式	1		50,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度広島西部山系相田1号砂防堰堤応急対策工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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		203,000				
純工事費		式	1		1,430,203				
現場管理費		式	1		712,000				
工事原価		式	1		2,142,203				

一式当たり内訳書

応急作業(労務)

第1号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土木一般世話役 平日 (8:00~17:00)		人	41.5	21,311	884,406			WYB00012
土木一般世話役 休日 (8:00~17:00)		人	6	22,672	136,032			WYB00011
特殊作業員 平日 (8:00~17:00)		人	29	20,503	594,587			WYB00041
特殊作業員 休日 (8:00~17:00)		人	5	22,309	111,545			WYB00004
普通作業員 平日 (8:00~17:00)		人	12	18,483	221,796			WYB00064
普通作業員 休日 (8:00~17:00)		人	1	21,590	21,590			WYB00013
運転手(特殊) 平日 (8:00~17:00)		人	113	20,806	2,351,078			WYB00001
運転手(特殊) 休日 (8:00~17:00)		人	22	22,971	505,362			WYB00002
運転手(一般) 平日 (8:00~17:00)		人	44.5	17,978	800,021			WYB00005
運転手(一般) 休日 (8:00~17:00)		人	7	20,426	142,982			WYB00006
合計					5,769,399			

一式当たり内訳書

応急作業(機械)

第2号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
小型バックホウ	山積0.055m3 排ガス3次	台・日	1	4,747	4,747			WYB00055
小型バックホウ	山積0.066m3 排ガス3次	台・日	19	11,615	220,685			WYB00015
バックホウ(クレーン仕様)	山積0.11m3 0.7t吊 排ガス3次	台・日	58	13,130	761,540			WYB00014
バックホウ(クレーン仕様) フォーク付	山積0.11m3 0.7t吊 排ガス特定特殊	台・日	38	26,765	1,017,070			WYB00042
バックホウ(クレーン仕様) フォーク付	山積0.25m3 2.9t吊 排ガス特定特殊	台・日	28	38,380	1,074,640			WYB00016
バックホウ(クレーン仕様)	山積0.45m3 2.9t吊 排ガス3次	台・日	58	10,908	632,664			WYB00045
バックホウ(クレーン仕様) ブレーカー付	山積0.45m3 2.9t吊 排ガス特定特殊	台・日	38	49,490	1,880,620			WYB00056
バックホウ(クレーン仕様) ホーク付	山積0.45m3 2.9t吊 排ガス特定特殊	台・日	1	42,420	42,420			WYB00044
ラフテレーンクレーン	50t吊 排ガス2次	供用日	32	61,100	1,955,200			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2t積級	台・日	62	5,555	344,410			WYB00010
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	台・日	4	9,747	38,988			WYB00009
ダンプトラック	深鉢 4t積級	台・日	1	23,836	23,836			WYB00057

一式当たり内訳書

応急作業(機械)

第2号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	44	19,700	866,800			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	44	700	30,800			
散水車	4t積級	台・日	21	22,725	477,225			WYB00058
大型特殊強力吸引車	積載9.0t 吸入管径φ120	台・日	1	190,000	190,000			
土砂ホッパー	バケット容量1m ³ 反転式	台・日	36	6,060	218,160			WYB00059
土砂ホッパー	バケット容量0.3m ³	台・日	3	4,545	13,635			WYB00024
発動発電機 (ディーゼル)	15KVA 排ガス3次	台・日	38	2,222	84,436			WYB00003
水中ポンプ	4インチ 揚程10m	台・日	37	424	15,688			WYB00007
水中ポンプ	2インチ 揚程10m	台・日	44	258	11,352			WYB00025
チェーンソー	鋸長350mm 刃無し	台・日	86	1,515	130,290			WYB00018
コンプレッサー	25HP 吐出空気量2.5m ³ /min	台・日	28	1,818	50,904			WYB00008
キャブタイヤ	4インチ水中ポンプ 60m	本・日	37	303	11,211			WYB00017

一式当たり内訳書

応急作業(機械)

第2号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電工ドラム	30m 屋外用	台・日	44	1,010	44,440			WYB00019
水タンク	1000L	台・日	51	2,020	103,020			WYB00021
エンジン洗浄機	ハイウォッシャー	台・日	57	5,555	316,635			WYB00022
延長ホース	ハイウォッシャー用 20m	本・日	57	505	28,785			WYB00023
細掘バケット	W=250 ミニBH用	台・日	5	2,020	10,100			WYB00060
削岩機	15kg ホース径19mm	基・日	28	960	26,880			WYB00061
削岩機	コンクリートブレイカー 20kg	基・日	28	586	16,408			WYB00062
エアホース	20m	本・日	56	202	11,312			WYB00020
クレーン付トラック	4t	台・日	2	13,534	27,068			WYB00068
振動ローラー	4t 搭乗・コンバインド型	台・日	1	6,717	6,717			WYB00069
電動発電機(ガソリン)	2KVA	台・日	1	848	848			WYB00070
ベビーサンダー		台・日	1	2,283	2,283			WYB00027

一式当たり内訳書

応急作業(材料)

第3号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
軽油	ローリー バトロール給油	L	12,233.2	129	1,578,082			WYB00031
軽油	スタンド	L	4,288.4	121	518,896			WYB00032
レギュラーガソリン	スタンド	L	7.4	137	1,013			WYB00030
混合油	1:20	L	18	141	2,538			WYB00033
Webカメラ	堰堤前	式	1		290,500			WYB00065 単一 7号
Webカメラ	堰堤後	式	1		290,500			WYB00047 単一 8号
フェンスバリケード	1200×1800	枚	6	1,504	9,024			WYB00028
敷鉄板	22×1524×3048 供用日46日	枚	6	9,360	56,160			WYB00071
敷鉄板	22×1524×3048 供用日51日	枚	4	10,160	40,640			WYB00049
敷鉄板	22×914×1829 供用日42日	枚	6	5,280	31,680			WYB00072
敷鉄板	22×914×1829 供用日41日	枚	5	5,190	25,950			WYB00040
大型土のう製作器		台・日	1	6,000	6,000			WYB00050

一式当たり内訳書

応急作業(材料)

第 3号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
立入禁止看板	1400×500	枚	1	5,000	5,000			WYB00034
耐候性大型土のう	1年	枚	10	2,620	26,200			WYB00037
チェーンソー 刃	350mm	枚	6	5,500	33,000			WYB00038
ワイヤー3分	16mm×3m 流木撤去用	本	2	3,500	7,000			WYB00039
サクシオンホース	4インチ 吸排水用	m	20	2,140	42,800			WYB00043
ロックバンド	4インチ	個	1	3,000	3,000			WYB00053
固化剤	ユースタビラー50	袋	20	14,000	280,000			WYB00054
石吊りチェーン	1.6t用	本	1	35,600	35,600			WYB00035
足掛け金物	MN325DC-RF	個	9	2,780	25,020			WYB00052
接着剤	ブラシールE-189	個	3	1,200	3,600			WYB00063
グレーチング連結金具	Uクリップ	個	150	550	82,500			WYB00036
ガードフェンス材料		m	64.2	12,168	781,185			WYB00067

一式当たり内訳書

応急作業(労務)

第 1号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土木一般世話役 平日 (8:00~17:00)		人	4	21,311	85,244			WYB00056
運転手(特殊) 平日 (8:00~17:00)		人	3	20,806	62,418			WYB00058
運転手(普通) 平日 (8:00~17:00)		人	1	17,978	17,978			WYB00002
合 計					165,640			

一式当たり内訳書

応急作業(機械)

第 2号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
大型特殊強力吸引車	積載9.0t 吸入管径φ120	供用日	3	190,000	570,000			
高圧洗浄車	タンク容量2.8m ³ 圧力25MPa 水量180L/min	供用日	1	150,000	150,000			
バックホウ(クレーン仕様)	山積0.25m ³ 2.9t吊 排ガス特定特殊	台・日	3	18,180	54,540			WYB00061
ダンプトラック	4t積	台・日	1	9,747	9,747			WYB00062
合 計					784,287			

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	土砂処分		単位	m3	数量		単価	2,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,600	2,600	WB020051 単-9号	
計						2,600		
単価						2,600	円/m3	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	流木処分		単位	m3	数量		単価	11,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
流木積込・運搬			m3	1	1,200	1,200	WYB00026	
処分費 (m3)			m3	1	10,000	10,000	WB020051 単-10号	
計						11,200		
単価						11,200	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	伐採木処分		単位	m3	数量		単価	2,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,200	2,200	WB020051 単-11号	
計						2,200		
単価						2,200	円/m3	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	コンクリート殻処分	鉄筋	単位	t	数量		単価	1,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	1,950	1,950	WYB00073 単-12号	
計						1,950		
単価						1,950	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	廃プラスチック処分		単位	m3	数量		単価	21,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	21,000	21,000	WB020051 単-13号	
計						21,000		
単価						21,000	円/m3	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	4,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		北海道・東北・北陸・中国・四国・九州 8.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	3,410	3,410	WB010020 単-14号	
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500	WB010030 単-15号	
計						4,910		
単価						4,910	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	汚泥処分		単位	m3	数量		単価	20,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	20,000	20,000	WB020051 単-3号	
計						20,000		
単価						20,000	円/m3	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	土砂処分		単位	m3	数量		単価	2,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,600	2,600	WB020051 単-4号	
計						2,600		
単価						2,600	円/m3	