

単 価 合 意 書

令和6年4月22日に契約した令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2外工事における契約の変更を用いる単価または金額（契約単位が一式の項目については単価ではなく金額）について、別添の単価表のとおり合意する。

以上、単価合意の証として本書2通を作成し、当事者間記名押印の上、各自1通を保有する。

令和 6年 5月 7日

発注者 住所 広島県広島市中区八丁堀3-20

氏名 分任支出負担行為担当官 中国地方整備局

広島西部山系砂防事務所長 大山 誠

受注者 住所 広島県広島市中区十日市町1-1-9

氏名 山陽工業株式会社

代表取締役 鈴江 克彦

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
砂防堰堤 (深山の滝川)		式	1		118,765,581	
砂防土工		式	1		20,755,275	
掘削工		m3	900		2,060,120	
掘削(砂防)	軟岩	式	1		1,328,000	
掘削(砂防)	軟岩 片切	式	1		223,440	
積込(ルース)(砂防)	土砂 集積	式	1		254,340	
積込(ルース)(砂防)	土砂 積込	式	1		254,340	
掘削工(ICT)		m3	640		1,391,772	
掘削(砂防)(ICT)	土砂 3,000m3未満 障害無	式	1		254,250	
掘削(砂防)	土砂 3,000m3未満 障害無	式	1		154,100	
掘削(砂防)(ICT)	土砂 片切	式	1		122,850	
掘削(砂防)	土砂 片切	式	1		80,080	
積込(ルース)(砂防)	土砂 積込	式	1		39,564	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		648,960	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
整地	敷均し(ルース)	式	1		91,968	
盛土工		m3	980		2,084,702	
盛土(流用土)	2.5m未満	式	1		404,670	
盛土(流用土)	2.5m以上4.0m未満	式	1		105,780	
盛土(流用土)	4.0m以上	式	1		123,828	
盛土(流用土) (ソイルメント)	2.5m未満	式	1		404,670	
盛土(流用土) (ソイルメント)	2.5m以上4.0m未満	式	1		26,445	
盛土(流用土) (ソイルメント)	4.0m以上	式	1		43,704	
砂防ソイルメント(攪拌混合)		式	1		582,680	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		314,340	
投入		式	1		78,585	
法面整形工		式	1		6,840	
法面整形(切土部)	軟岩II	m2	2	3,420	6,840	
法面整形工(ICT)		式	1		502,630	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
法面整形(切土部)(ICT)	土砂	m2	70	2,579	180,530	
法面整形(切土部)(ICT)	軟岩 I	m2	100	3,221	322,100	
残土処理工		式	1		14,709,211	
法面工		式	1		7,929,626	
植生工		式	1		1,416,000	
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 250m2未満	m2	250	5,664	1,416,000	
連続長繊維補強土工		式	1		6,513,626	
連続長繊維補強土	t=20cm	m2	151	36,554	5,519,654	
プレート付アンカー	SD345 D19 L=800	本	71	6,904	490,184	
地下排水	VP50	m	28	1,703	47,684	
プレート設置・撤去		式	1		456,104	
コンクリート堰堤工		式	1		72,011,720	
作業土工		式	1		7,946,992	
人工地山工		式	1		803,160	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
人工地山						
		m3	180	4,462	803,160	
垂直壁工 (第1垂直壁)						
		式	1		20,394,979	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	4号 一般養生 生ｺﾝｸﾘｰﾄ割増額無					
		m3	583	25,842	15,065,886	
目地板	樹脂発泡体(30倍発泡)t=10					
		m2	7	3,091	21,637	
残存化粧型枠						
		m2	72	16,097	1,158,984	
残存型枠						
		式	1		4,129,200	
型枠						
		式	1		19,272	
垂直壁工 (第2垂直壁)						
		式	1		2,604,764	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	4号 一般養生 生ｺﾝｸﾘｰﾄ割増額無					
		m3	68	27,118	1,844,024	
目地板	樹脂発泡体(30倍発泡)t=10					
		m2	0.5	3,091	1,545	
残存化粧型枠						
		m2	10	16,097	160,970	
残存型枠						
		式	1		591,480	
型枠						
		式	1		6,745	
ｺﾝｸﾘｰﾄ側壁工 (第1側壁)						
		式	1		9,533,676	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
コンクリート	4号 一般養生 生コンクリート割増額無	m3	187	25,842	4,832,454	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	44	3,473	152,812	
残存化粧型枠		m2	130	16,097	2,092,610	
残存型枠		式	1		624,960	
型枠		式	1		1,830,840	
コンクリート側壁工 (第2側壁)		式	1		4,289,272	
コンクリート	4号 一般養生 生コンクリート割増額無	m3	79	25,842	2,041,518	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	23	3,473	79,879	
残存化粧型枠		m2	75	16,097	1,207,275	
残存型枠		式	1		189,720	
型枠		式	1		770,880	
間詰工		式	1		2,044,809	
水叩工 (第1水叩)		式	1		22,979,175	
コンクリート	4号 一般養生 生コンクリート割増額無	m3	877	23,877	20,940,129	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	140	3,473	486,220	
目地材	ポキ樹脂 t=10mm h=50mm	m	83	10,582	878,306	
型枠		式	1		674,520	
水叩工 (第2水叩)		式	1		1,414,893	
コンクリート	4号 一般養生 生コンクリート割増額無	m3	55	24,715	1,359,325	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	16	3,473	55,568	
取付護岸工		式	1		7,948,656	
基礎工		式	1		387,360	
場所打基礎 (1号基礎)		m	48	8,070	387,360	
ブロック積擁壁工 (1号ブロック積)		式	1		3,447,600	
コンクリート(間知)ブロック積	粗面 控え35cm	m2	130	23,059	2,997,670	
胴込・裏込材(碎石)	再生碎石 RC-40	m3	65	6,922	449,930	
ブロック積擁壁工 (2号ブロック積)		式	1		2,146,909	
コンクリート(間知)ブロック積	粗面 控え35cm	m2	85	23,059	1,960,015	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40					
		m3	27	6,922	186,894	
ブロック積擁壁工 (1号天端コンクリート)						
		式	1		303,891	
現場打天端コンクリート	1号					
		m3	5	60,431	302,155	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10					
		m2	0.5	3,473	1,736	
ブロック積擁壁工						
		式	1		456,104	
1号小口止						
		箇所	1	456,104	456,104	
底張工						
		式	1		1,206,792	
1号底張コンクリート						
		m	18	67,044	1,206,792	
砂防堰堤付属物設置工						
		式	1		3,023,278	
防止柵工						
		式	1		2,335,326	
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m コンクリート建込 ターグアラウン					
		m	85	12,128	1,030,880	
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m 土中建込 ターグアラウン					
		m	59	13,454	793,786	
1号片開門扉	W=1.0m, H=1.1m Co建込					
		箇所	4	127,665	510,660	
点検施設工						
		式	1		172,832	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
足掛金物	φ 19, W=300	個	44	3,928	172,832	
階段工		式	1		515,120	
5号階段		m	8	32,195	257,560	
6号階段		m	8	32,195	257,560	
構造物撤去工		式	1		4,527,359	
排水構造物撤去工		式	1		6,058	
暗渠排水管撤去	撤去 高密度ポリエチレン管 φ 450	m	12	224.4	2,692	
暗渠排水管撤去	撤去 高密度ポリエチレン管 φ 600	m	15	224.4	3,366	
土留・仮締切撤去工		式	1		106,190	
大型土のう撤去		袋	94	698.2	65,630	
締切盛土撤去		m ³	160	253.5	40,560	
工事用道路撤去工		式	1		2,923,108	
大型土のう撤去		袋	973	698.2	679,348	
工事用道路盛土撤去		m ³	2,100	253.5	532,350	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
舗装版破碎	コンクリート舗装版 舗装版厚 15 c m	m2	700	175.9	123,130	
路盤撤去		m3	100	253.5	25,350	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		1,562,930	
運搬処理工		式	1		864,537	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	105	4,683	491,715	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	105	3,515	369,075	
現場発生品運搬		t	0.28	13,384	3,747	
作業ヤード撤去工		式	1		627,466	
大型土のう撤去		袋	463	698.2	323,266	
盛土撤去		m3	1,200	253.5	304,200	
仮設工		式	1		2,569,667	
仮水路工		式	1		656,652	
運搬処理工		式	1		45,909	
作業ヤード整備工		式	1		327,142	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
交通管理工		式	1		1,539,964	
直接工事費		式	1		118,765,581	
共通仮設費		式	1		12,830,288	
共通仮設費		式	1		2,699,837	
運搬費		式	1		85,207	
仮設材運搬費		式	1		85,207	
安全費		式	1		884,182	
土石流警報装置		式	1		884,182	
技術管理費		式	1		606,394	
保守管理(ICT)		式	1		9,958	
システム初期費(ICT)		式	1		596,436	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,124,054	
共通仮設費(率計上)		式	1		10,130,451	
純工事費		式	1		131,595,869	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
道路改良 (山王川)		式	1		44,679,942	
道路土工		式	1		1,470,353	
路体盛土工		m3	260		915,120	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	式	1		809,340	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	式	1		105,780	
路体盛土工(ICT)		m3	80		22,272	
路体(築堤)盛土(ICT)		式	1		22,272	
路床盛土工		m3	100		389,708	
路床盛土	2.5m未満	式	1		352,680	
路床盛土	2.5m以上4.0m未満	式	1		37,028	
路床盛土工(ICT)		m3	340		136,068	
路床盛土(ICT)		式	1		136,068	
路体盛土工 (路体外盛土)		m3	50		7,185	
路体外盛土	整地	式	1		7,185	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
法面工		式	1		889,186	
植生工		式	1		675,280	
植生マット	植生マット工 500m2未満	m2	230	2,936	675,280	
防草コンクリート (1号張コンクリート)		式	1		213,906	
張りコンクリート	1号 コンクリート夜間割増無	m2	77	2,778	213,906	
石・ブロック積(張)工		式	1		29,917,479	
作業土工		式	1		695,280	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1		1,917,225	
現場打基礎コンクリート (1号基礎)	1号 底幅 55 c m 高さ 35 c m	m	164	10,253	1,681,492	
現場打基礎コンクリート (2号基礎)	1号 底幅 60 c m 高さ 40 c m	m	19	12,407	235,733	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) (1号ブロック積)		式	1		2,195,684	
コンクリート(間知)ブロック積	滑面 控350	m2	76	27,069	2,057,244	
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	m3	20	6,922	138,440	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) (2号ブロック積)		式	1		4,190,592	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
コンクリート(間知)ﾌﾟﾛｯｸ積	滑面 控350					
		m2	139	28,206	3,920,634	
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40					
		m3	39	6,922	269,958	
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(コンクリートﾌﾟﾛｯｸ積) (3号ﾌﾟﾛｯｸ積)						
		式	1		725,798	
コンクリート(間知)ﾌﾟﾛｯｸ積	滑面 控350					
		m2	24	27,069	649,656	
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40					
		m3	11	6,922	76,142	
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(コンクリートﾌﾟﾛｯｸ積) (4号ﾌﾟﾛｯｸ積)						
		式	1		19,500,031	
コンクリート(間知)ﾌﾟﾛｯｸ積	滑面 控350					
		m2	625	27,069	16,918,125	
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40					
		m3	373	6,922	2,581,906	
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(コンクリートﾌﾟﾛｯｸ積) (1号天端コンクリート)						
		式	1		182,334	
現場打天端コンクリート	1号					
		m3	3	60,431	181,293	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10					
		m2	0.3	3,473	1,041	
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(コンクリートﾌﾟﾛｯｸ積) (2号天端コンクリート)						
		式	1		121,556	
現場打天端コンクリート	1号					
		m3	2	60,431	120,862	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10					
		m2	0.2	3,473	694	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) (3号天端コンクリート)		式	1		24,310	
現場打天端コンクリート	1号	m3	0.4	60,431	24,172	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.04	3,473	138	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) (4号天端コンクリート)		式	1		364,669	
現場打天端コンクリート	1号	m3	6	60,431	362,586	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.6	3,473	2,083	
舗装工		式	1		1,565,875	
アスファルト舗装工		式	1		1,565,875	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュヤーン RC-30 仕上り厚 100mm	m2	835	428.3	357,630	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超	m2	835	1,447	1,208,245	
排水構造物工		式	1		6,727,419	
作業土工		式	1		675,773	
側溝工		式	1		4,024,540	
プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300)		m	41	8,882	364,162	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
プレキャストU型側溝 (PU3-B300-H300)		m	307	9,054	2,779,578	
プレキャストU型側溝 (1号側溝)		m	124	6,936	860,064	
側溝蓋 (PC4-B300)		枚	8	2,592	20,736	
管渠工		式	1		199,392	
鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D600)		m	6	33,232	199,392	
集水柵・マンホール工 (1号集水柵)		式	1		194,975	
現場打ち集水柵	1号	箇所	1	136,841	136,841	
足掛金物	φ19, W=300	個	3	2,742	8,226	
蓋 (コンクリート蓋)	GC-B500-L800	枚	2	24,954	49,908	
集水柵・マンホール工 (2号集水柵)		式	1		268,932	
現場打ち集水柵	1号	箇所	6	44,822	268,932	
集水柵・マンホール工 (3号集水柵)		式	1		145,458	
現場打ち集水柵	1号	箇所	2	72,729	145,458	
集水柵・マンホール工 (4号集水柵)		式	1		270,963	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
現場打ち集水桝	1号					
		箇所	3	46,797	140,391	
蓋 (コンクリート蓋)	GC-B500-L500					
		枚	6	21,762	130,572	
集水桝・マンホール工 (5号集水桝)						
		式	1		98,230	
現場打ち集水桝	1号					
		箇所	1	54,706	54,706	
蓋 (コンクリート蓋)	GC-B500-L500					
		枚	2	21,762	43,524	
排水工 (TH-1-1)						
		式	1		438,525	
縦排水	側溝(ソケット付) 内幅 240mm 内高 240mm					
		m	21	11,200	235,200	
張りコンクリート	1号 コンクリート夜間割増無					
		m ²	21	6,733	141,393	
型枠	縦排水工					
		式	1		61,932	
排水工 (1号縦排水)						
		式	1		410,631	
縦排水	鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 240 240×240×600					
		m	13	31,587	410,631	
防護柵工						
		式	1		3,019,133	
路側防護柵工						
		式	1		2,923,275	
ガードレール (Gr-C-4E)	Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無					
		m	129	9,898	1,276,842	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ガードレール (Gr-C-4E(曲線部))	Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正有	m	153	10,761	1,646,433	
防止柵工		式	1		95,858	
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m 土中建込 ターグアラウ	m	7	13,694	95,858	
構造物撤去工		式	1		320,515	
構造物取壊し工		式	1		107,299	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 4c m	m ²	610	175.9	107,299	
運搬処理工		式	1		213,216	
殻運搬	アスファルト殻	m ³	24	3,494	83,856	
殻処分	アスファルト殻	m ³	24	5,390	129,360	
仮設工		式	1		769,982	
交通管理工		式	1		769,982	
砂防堰堤 (山王川溪流)		式	1		11,384,235	
砂防土工		式	1		360,274	
盛土工		m ³	250		281,215	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
盛土(流用土)	2.5m以上4.0m未満					
		式	1		220,375	
投入						
		式	1		60,840	
法面整形工						
		式	1		79,059	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無					
		m2	190	416.1	79,059	
法面工						
		式	1		9,404,485	
植生工						
		式	1		132,943	
人工張芝 (わら芝)						
		m2	190	699.7	132,943	
法面吹付工						
		式	1		9,271,542	
モルタル吹付	厚8cm					
		m2	1,302	7,121	9,271,542	
コンクリート堰堤工						
		式	1		1,581,774	
間詰工						
		式	1		1,581,774	
構造物撤去工						
		式	1		37,702	
大型土のう撤去工						
		式	1		37,702	
大型土のう撤去						
		袋	54	698.2	37,702	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
直接工事費		式	1		56,064,177	
共通仮設費		式	1		7,636,314	
共通仮設費		式	1		1,918,300	
安全費		式	1		749,535	
土石流警報装置		式	1		749,535	
技術管理費		式	1		548,391	
保守管理(ICT)		式	1		1,824	
システム初期費(ICT)		式	1		546,567	
現場環境改善費(率計上)		式	1		620,374	
共通仮設費(率計上)		式	1		5,718,014	
純工事費		式	1		63,700,491	
現場管理費		式	1		20,900,226	
工事原価		式	1		84,600,717	