

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度俵山・豊田道路油谷地区残土処分場整備工事
工事地名	山口県長門市油谷地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1月
2) 事務所名	山陰西部国道事務所 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	6740010012	1 4) 単価適用年月	2023年 3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	2023年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	333日間 自 令和 5年 4月 3日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	山口県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	長門	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	23, 100, 000
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月26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4年度俵山・豊田道路油谷地区残土処分場整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
道路改良 1工区		式	1		136,750,230				
道路土工		式	1		2,320,640				
路体盛土工 (ICT)		式	1		2,320,640				
路体(築堤)盛土 (ICT)		m3	9,800	236.8	2,320,640			単-1号	
排水構造物工		式	1		43,534,590				
側溝工		式	1		2,452,590				
プレキャストU型側溝 1号プレキャスト側溝		m	51	48,090	2,452,590			単-2号	
集水柵・マンホール工		式	1		5,211,000				
1号沈砂池		箇所	1	5,211,000	5,211,000			単-3号	
地下排水工		式	1		7,042,000				
地下排水 TP-1-1	波状 Φ300 有孔管 シ クル	m	400	9,596	3,838,400			単-4号	
地下排水 TP-1-2	波状 Φ200 有孔管 シ クル	m	700	4,479	3,135,300			単-5号	

設計内訳書

工事名	令和4年度俵山・豊田道路油谷地区残土処分場整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
縦樋		箇所	1	68,300	68,300			単-6号	
排水工		式	1		28,829,000				
基盤排水層		m3	3,000	9,342	28,026,000			単-7号	
ふとんかご	幅 120 c m 高さ 50 c m スロープ式 高さ50cm ×幅120cm 割栗石 φ150~200mm	m	50	16,060	803,000			単-8号	
伐採工		式	1		90,895,000				
伐採工		式	1		90,895,000				
伐採		m2	35,000	1,508	52,780,000			単-9号	
伐採木運搬		m3	7,700	1,950	15,015,000			単-10号	
伐採木処分		m3	7,700	3,000	23,100,000			単-11号	
道路改良 2工区		式	1		9,227,019				
舗装工		式	1		950,424				

設計内訳書

工事名	令和4年度俵山・豊田道路油谷地区残土処分場整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
アスファルト舗装工 車道舗装(A)		式	1		489,568				
下層路盤(車道・路肩部) 路盤	再生クワッシュラン RC-30 仕 上り厚 100mm	m2	181	537.8	97,341			単-12号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以 上3.0m以下	m2	181	2,167	392,227			単-13号	
アスファルト舗装工 歩道舗装(A)		式	1		460,856				
下層路盤(歩道部) 路盤	再生クワッシュラン RC-30 仕 上り厚 100mm	m2	551	836.4	460,856			単-14号	
防護柵工		式	1		525,252				
防止柵工		式	1		525,252				
獣害防止柵	H=1.825m	m	91	5,772	525,252			単-15号	
構造物撤去工		式	1		161,343				
防護柵撤去工		式	1		161,343				
既設獣害防止柵撤去		m	91	1,773	161,343			単-16号	
仮設工		式	1		7,590,000				

設計内訳書

工事名	令和4年度俵山・豊田道路油谷地区残土処分場整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
交通管理工		式	1		7,590,000				
交通誘導警備員		人日	500	15,180	7,590,000			単-17号	
直接工事費		式	1		145,977,249				
共通仮設費		式	1		16,889,769				
共通仮設費		式	1		1,733,769				
技術管理費		式	1		578,769				
保守管理(ICT)		式	1		30,769			内-1号	
システム初期費(ICT)		式	1		548,000			内-2号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,155,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		15,156,000				
純工事費		式	1		162,867,018				
現場管理費		式	1		47,193,000				

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	プレキャストU型側溝 1号プレキャスト側溝	単位	m	数量	10	単価	48,090
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 側溝(各種) L=2000mm 2000を超え2900kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	10	40,630	406,300	WB821410 単一 18号	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	2.34	28,490	66,666.6	CB240010	
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	2	3,954	7,908	CB240210	
計					480,874.6		
単価					48,090	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	1号沈砂池	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	5,211,000
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	973.7	303.6	295,615.32	CB210100		
法面整形	切土部 無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	261.6	760.5	198,946.8	CB220010		
モルタル吹付工	10cm 250m2以上500m2未満 無 無	m 2	349.6	8,363	2,923,704.8	WB810810	単一 19号	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	51.2	26,560	1,359,872	CB240010		
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	12.8	3,954	50,611.2	CB240210		
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	256	1,492	381,952	CB221110		
計					5,210,702.12			
単価					5,211,000	円/箇所		

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	地下排水 TP-1-1	波状 Φ300 有孔管 シングル	単位	m	数量	10	単価	9,596
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	10	4,812	48,120	CB222770	
フィルター材		単粒度砕石 4号 30-20 全ての費用	m ³	6.418	7,454	47,839.77	CB222780	
計						95,959.77		
単価						9,596	円/m	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	地下排水 TP-1-2	波状 Φ200 有孔管 シングル	単位	m	数量	10	単価	4,479
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	10	2,849	28,490	CB222770	
フィルター材		単粒度砕石 4号 30-20 全ての費用	m ³	2.186	7,454	16,294.44	CB222780	
計						44,784.44		
単価						4,479	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	縦樋	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	68,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用		m	1.1	4,818	5,299.8	CB222770
暗渠排水管継手		ダブル管 Φ300 チーズ		個	1	63,000	63,000	
計							68,299.8	
単価							68,300	円/箇所

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	基盤排水層	単位	m3	数量	単価	金額	単価	9,342
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
基盤排水層				m3	3,000	7,662	22,986,000	WYB00005 単一 20号
吸出し防止材設置				m2	6,000	839.6	5,037,600	CB224720
計							28,023,600	
単価							9,342	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	ふとんかご	幅 120 c m 高さ 50 c m スロ-プ式 高さ50cm×幅120cm 割栗石 φ 150~200mm	単位	m	数量	1	単価	16,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ふとんかご	設置 スロ-プ式 高さ50cm×幅120cm	m	1	16,060	16,060	CB225030	
	計					16,060		
	単価					16,060	円/m	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	伐採		単位	m2	数量	1	単価	1,508
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採工 (樹木密集度:粗(50本/100m2未満))		m2	1	1,508	1,508	WYB00018 単一 21号	
	計					1,508		
	単価					1,508	円/m2	

1 次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	伐採木運搬		単位	m3	数量		1	単価	1,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
伐採材運搬(片道平均運搬距離10km超20km以下)			m3	1	1,950	1,950	WYB00001 単- 22号		
計						1,950			
単価						1,950	円/m3		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	伐採木処分		単位	m3	数量		1	単価	3,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m 3)			m 3	1	3,000	3,000	WB020051 単- 23号		
計						3,000			
単価						3,000	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	下層路盤(車道・路肩部) 路盤	再生クワッチャラン RC-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	537.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm 1層施工 再生クワッチャラン RC-30 全ての費用	m 2	1	537.8	537.8	CB410030	
計						537.8		
単価						537.8	円/m2	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量	1	単価	2,167
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,167	2,167	CB410260	
計						2,167		
単価						2,167	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	下層路盤(歩道部) 路盤	再生クワッチャラン RC-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	836.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(歩道部)		100mm 1層施工 再生クワッチャラン RC-30 全ての費用	m 2	1	836.4	836.4	CB410031	
計						836.4		
単価						836.4	円/m2	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	獣害防止柵	H=1.825m	単位	m	数量	1	単価	5,772
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
獣害防止柵設置			m	1	5,772	5,772	WYB00007 単- 24号	
計						5,772		
単価						5,772	円/m	

1 次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一16号	既設獣害防止柵撤去		単位	m	数量		単価	1,773
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
既設獣害防止柵撤去			m	1	1,773	1,773	WYB00016 単一 25号	
計						1,773		
単価						1,773	円/m	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一17号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	15,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	250	16,800	4,200,000	WB010211 単一 26号	
交通誘導警備員B			人日	250	13,550	3,387,500	WB010212 単一 27号	
計						7,587,500		
単価						15,180	円/人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 2000を超え2900kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40~0	単位	m	数量	10	単価	40,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		L 2 0 0 0 2 9 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	6,927	69,270		
大型フェーム		B2000-H1000-L2000	個	5	65,300	326,500		
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m ³	4.212	2,500	10,530		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						406,300		
単価						40,630	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	モルタル吹付工	10cm 250m2以上500m2未満 無 無	m ²			1	8,363	
	法面工 (モルタル吹付)	厚10cm	m ²	1	8,363.49	8,363		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					8,363		
	単価					8,363	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	基盤排水層			m3		100		7,662
	土木一般世話役		人	3.5	24,675	86,362		
	特殊作業員		人	1	21,315	21,315		
	普通作業員		人	8	18,795	150,360		
	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 運転	排ガス型(第2次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.5	66,190	99,285		WYB00006 単一 30号
	単粒度碎石	4号30-20mm	m3	120	3,300	396,000		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		12,878		
	計					766,200		
	単価					7,662	円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	伐採工（樹木密集度：粗(50本/100m 2未満)	単位	m2	数量	1,000	単価	1,508
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	4	24,675	98,700		
特殊作業員		人	16	21,315	341,040		
普通作業員		人	8	18,795	150,360		
チェーン運転	鋸長500mm 排気量60cc	日	16	1,440	23,040		WYB00019 単一 31号
グラブール運転	パースマシン(バックホウ) 掴み装置付き	時間	73	11,280	823,440		WYB00020 単一 32号
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		71,420		
計					1,508,000		
単価					1,508		円/m2

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	伐採材運搬(片道平均運搬距離10km超20km以下)		単位	m3	数量		単価	
						100		1,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		オンロード・ディゼル 10t積級					WYB00002	
			日	4.166	46,790	194,927	単- 33号	
諸雑費(まるめ)						73		
			式	1				
計						195,000		
単価						1,950	円/m3	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	処分費(m3)		単位	m3	数量		単価	
						100		3,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		伐採木						
			m3	100	3,000	300,000		
計						300,000		
単価						3,000	円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	獣害防止柵設置		単位	m	数量	100	単価	5,772
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	4	24,675	98,700		
	普通作業員		人	24	18,795	451,080		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		27,420		
	計					577,200		
	単価					5,772	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	既設獣害防止柵撤去	単位	m	数量	100	単価	1,773
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	24,675	24,675		
普通作業員		人	6	18,795	112,770		
トラック[クレーン装置付]運転	ペーストラック2t級2.9t吊	日	1	33,080	33,080	単-	34号
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		6,775		
計					177,300		
単価					1,773	円/m	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
						1		16,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	16,800	16,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						16,800		
単価						16,800	円／人日	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		13,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	13,545	13,545		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						13,550		
単価						13,550	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	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0	
単-28号	路体（築堤）盛土（ICT）保守点 検	10,000m3未満 無し 9800m3	単位	式	数量	1	単価	30,769
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.247	24,675	30,769		
計						30,769		
単価						30,769	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0	
単-29号	システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	1	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	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 運転	排ガス型(第2次) 山積0.8m3 2.9t吊	単位	日	数量	単価	金額	単価	66,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手(特殊)			人	1	21,315	21,315			
軽油		1. 2号	L	100.8	136	13,708			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]		排ガス型(第2次) 山積0.8m3 2.9t吊	供用日	1.64	19,000	31,160			
諸雑費(まるめ)			式	1		7			
計						66,190			
単価						66,190	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	ケラップル運転	ベ-スマシ(バックホ) 掘み装置付き	単位	時間	数量	1	単価	11,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.16	21,315	3,410			
軽油	1. 2号	L	18	136	2,448			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0. 8m3	時間	1	4,650	4,650			
掘み装置	開口幅2100~2500爪幅450~1000mm	時間	1	767	767			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					11,280			
単価					11,280	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	ダンプトラック運転	オンロード・ディーゼル 10t積級	単位	日	数量	1	単価	46,790
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	19,320	19,320			
軽油	1. 2号	L	50	136	6,800			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	供用日	1	20,000	20,000			
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	1	667	667			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					46,790			
単価					46,790	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	トラック[クレーン装置付]運転	ベ-ストラック2t級2.9t吊	単位	日	数量	1	単価	33,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,315	21,315			
軽油	1. 2号	L	23	136	3,128			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック2 t積 吊能力2. 9 t	供用日	1.2	7,190	8,628			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					33,080			
単価					33,080	円/日		