

鏡

1. 工事名

工事名	令和7年度菅沢ダム整備工事
工事地名	鳥取県日野郡日南町菅沢地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和7年6月	12) 設計年月	令和7年6月
2) 事務所名	日野川河川事務所 菅沢ダム管理支所	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3300010003	14) 単価適用年月	2025年6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	2025年6月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	224日間 自 令和7年7月19日 (当初) 至 令和8年2月27日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	鳥取県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	日南	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	菅沢ダム	22) 処分費等	8,542,860
		23) 公告日	令和7年5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7年度菅沢ダム整備工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
河川維持		式	1		30,725,183				
河川土工		式	1		27,904,110				
掘削工		式	1		1,346,000				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上1 0,000m3未満	m3	5,000	269.2	1,346,000				単-1号
残土処理工		式	1		26,558,110				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	5,000	3,594	17,970,000				単-2号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	8	3,180	25,440				単-3号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	10	2,827	28,270				単-4号
残土等処分		m3	5,000	1,700	8,500,000				単-5号
残土等処分		m3	20	1,720	34,400				単-6号
付属物設置工		式	1		2,111,768				
防護柵工		式	1		40,608				

設計内訳書

工事名	令和7年度菅沢ダム整備工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
ガードレール (撤去・再設置)	塗装品 Gr-C-4E 21m未満 曲線部補正無	m	8	5,076	40,608					単-7号
作業土工		式	1		238,960					
床掘り	土砂	m3	60	1,844	110,640					単-8号
埋戻し	土砂	m3	40	3,208	128,320					単-9号
付属物設置工		式	1		1,739,800					
1号情報板基礎		基	1	634,800	634,800					単-10号
2号情報板基礎		基	1	1,105,000	1,105,000					単-11号
舗装復旧工 (舗装復旧A)		式	1		92,400					
下層路盤(車道・路肩部)	クラッシュン C-30 仕上り 厚 100mm	m2	22	1,221	26,862					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未満 (1層当り平均仕上り 厚50mm以下)	m2	22	2,979	65,538					単-13号
応急処理工		式	1		360,640					

設計内訳書

工事名	令和7年度菅沢ダム整備工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
応急処理作業工		式	1		360,640				
応急作業		式	1		360,640				内-1号
構造物撤去工		式	1		71,455				
構造物取壊し工		式	1		56,751				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	23	629.1	14,469				単-14号
舗装版破碎(小規模)	アスファルト舗装版 t=5cm	m2	29	1,458	42,282				単-15号
運搬処理工		式	1		14,704				
殻運搬	アスファルト殻	m3	2	3,122	6,244				単-16号
殻処分	アスファルト殻	m3	2	4,230	8,460				単-17号
仮設工		式	1		277,210				
交通管理工		式	1		277,210				
交通誘導警備員 B(昼間)		人日	19	14,590	277,210				単-18号

設計内訳書

工事名	令和7年度菅沢ダム整備工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
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	
直接工事費		式	1		30,725,183				
共通仮設費		式	1		2,427,000				
共通仮設費		式	1		295,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		295,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,132,000				
純工事費		式	1		33,152,183				
現場管理費		式	1		9,630,000				
工事原価		式	1		42,782,183				
一般管理費等		式	1		6,817,817				
工事価格		式	1		49,600,000				
消費税相当額		式	1		4,960,000				
工事費計		式	1		54,560,000				

1次単価表

							単価使用年月	2025.06
							歩掛使用年月	2025.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1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	単位	m3	数量	1	単価	269.2
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	269.2	269.2	CB210100	
計						269.2		
単価						269.2	円/m3	

							単価使用年月	2025.06
							歩掛使用年月	2025.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2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	3,594
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 49.5km以下	m3	1	3,594	3,594	CB210110	
計						3,594		
単価						3,594	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3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	3,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し	m3	1	3,180	3,180	CB210110	
計						3,180		
単価						3,180	円/m3	

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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	2,827
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し	m3	1	2,827	2,827	CB210110	
計						2,827		
単価						2,827	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分		m 3	1	1,700	1,700	1,700	CB210560
	計						1,700	
	単価						1,700	円/m3

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分		m 3	1	1,720	1,720	1,720	CB210560
	計						1,720	
	単価						1,720	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2025.06	
							歩掛使用年月	2025.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	ガードレール (撤去・再設置)	塗装品 Gr-C-4E 21m未満 曲線部補正無	単位	m	数量		1	単価	5,076
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)		土中建込・標準型 Gr-C-4E 無 無	m	1	1,336	1,336	WB810530 単一 19号		
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)		土中建込 Gr-C-4E 塗装品 21m未満 無 無	m	1	3,740	3,740	WB810540 単一 20号		
計						5,076			
単価						5,076	円/m		

							単価使用年月	2025.06	
							歩掛使用年月	2025.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	1,844
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m3	1	1,844	1,844	CB210030		
計						1,844			
単価						1,844	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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	3,208
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用		m3	1	3,208	3,208	CB210410	
	計						3,208		
	単価						3,208	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	1号情報板基礎	単位	基	数量	単価	金額	単価	634,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
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 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³		9.75	32,430	316,192.5	CB240010	
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²		16.9	8,329	140,760.1	CB240210	
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²		8.84	1,785	15,779.4	CB221110	
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t		0.872	174,200	151,902.4	WB810010	単一 21号
硬質ビニル管敷設	地中 22mm以下 新設	m		2	1,184	2,368	WE112000	単一 22号
接地設置	D種接地 補正あり	極		1	5,916	5,916	WE123800	単一 23号
耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE16)(材料費)		m		2	115	230	WYB00001	単一 24号
接地棒(材料費)		本		1	1,620	1,620	WYB00002	単一 25号
計						634,768.4		
単価						634,800	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	2号情報板基礎	単位	基	数量	単価	金額	単価	1,105,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	16.83	32,430	545,796.9	CB240010		
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	24.82	8,329	206,725.78	CB240210		
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	11.4	1,785	20,349	CB221110		
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1.847	174,200	321,747.4	WB810010	単- 21号	
硬質ビニル管敷設	地中 22mm以下 新設	m	2	1,184	2,368	WE112000	単- 22号	
接地設置	D種接地 補正あり	極	1	5,916	5,916	WE123800	単- 23号	
耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE16)(材料費)		m	2	115	230	WYB00005	単- 24号	
接地棒(材料費)		本	1	1,620	1,620	WYB00009	単- 25号	
計					1,104,753.08			
単価					1,105,000		円/基	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	下層路盤(車道・路肩部)	クラッシュラン C-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	1,221
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 クラッシュラン C-30 全ての費用	m 2	1	1,221	1,221	CB410031	
計						1,221		
単価						1,221	円/m2	

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
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未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	単位	m2	数量	1	単価	2,979
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm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	2,979	2,979	CB410260	
計						2,979		
単価						2,979	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2025.06
							歩掛使用年月	2025.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量		単価	629.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	629.1	629.1	CB430510	
	計					629.1		
	単価					629.1	円/m	

							単価使用年月	2025.06
							歩掛使用年月	2025.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	舗装版破砕(小規模)	アスファルト舗装版 t=5cm	単位	m2	数量		単価	1,458
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版破砕積込(小規模土工)	全ての費用	m 2	1	1,458	1,458	CB210720	
	計					1,458		
	単価					1,458	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,122
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 無し 3.0km以下 全ての費用	m3	1	3,122	3,122	CB227010	
計						3,122		
単価						3,122	円/m3	

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,230	4,230	WB020051 単- 27号	
計						4,230		
単価						4,230	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一18号	交通誘導警備員 B(昼間)		単位	人日	数量		単価
					1		14,590
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	14,590	14,590	WB010212 単一 28号	
計					14,590		
単価					14,590	円/人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）	土中建込 Gr-C-4E 塗装品 21m未満 無 無 無	単位	m	数量	1	単価	3,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール設置工 土中建込用	Gr-C-4E 塗装	m	1	14,016	14,016		
	ガードレール 路側用	土中建込 Gr-C-4E 塗装	m	1	-10,276	-10,276		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3,740		
	単価					3,740	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	174,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	103,000	106,090			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	68,034	68,034			
諸雑費(まるめ)		式	1		76			
計					174,200			
単価					174,200		円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	硬質ビニル管敷設	地中 22mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,184
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5	23,664	118,320		
諸雑費（まるめ）			式	1		80		
計						118,400		
単価						1,184	円/m	

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	接地設置	D種接地 補正あり	単位	極	数量	1	単価	5,916
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.25	23,664	5,916		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5,916		
単価						5,916	円/極	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.06 2025.06 1.000-00-00-2-0	
単-24号	耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE16) (材料費)		単位	m	数量		1	単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE 16mm	m	1	115	115			115
	計					115			
	単価					115		円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.06 2025.06 1.000-00-00-2-0	
単-25号	接地棒(材料費)		単位	本	数量		1	単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	連結式接地棒	φ10×1500mm	本	1	1,620	1,620			1,620
	計					1,620			
	単価					1,620		円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.06
歩掛使用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	応急作業(労務費)	単位	式	数量	単価	金額	単価 360,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		時間	10	3,213	32,130	WYB00006 単一 29号	
特殊作業員		時間	50	2,919	145,950	WYB00007 単一 30号	
普通作業員		時間	80	2,282	182,560	WYB00008 単一 31号	
計					360,640		
単価					360,640	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	2025.06 2025.06 1.000-00-00-2-0
単-27号	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費	アスファルト殻	m ³	100	4,230	423,000		
	計					423,000		
	単価					4,230	円/m ³	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.06 2025.06 1.000-00-00-2-0
単-28号	交通誘導警備員B		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B		人	1	14,586	14,586		14,590
	諸雑費（まるめ）		式	1			4	
	計					14,590		
	単価					14,590	円/人日	

参考資料（2）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.06 2025.06 1.000-00-00-2-0	
単-29号	土木一般世話役		単位	時間	数量		8	単価	3,213
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	1	25,704	25,704			
計						25,704			
単価						3,213	円/時間		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.06 2025.06 1.000-00-00-2-0	
単-30号	特殊作業員		単位	時間	数量		8	単価	2,919
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員			人	1	23,358	23,358			
計						23,358			
単価						2,919	円/時間		

