

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事
工事地名	島根県浜田市浅井町地内～田町地内、殿町地内、片庭町地内

2. 工事内容

- 1) 事務所名 浜田河川国道事務所 道路管理課
2) 主 工 種 C・C・BOX工事
3) 工 期 335日間 自 令和 7年 5月 1日
至 令和 8年 3月 31日

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電線共同溝	式	1	62,531,552		
開削土工	式	1	1,928,845		
掘削工	式	1	705,880	開削掘削 土砂；	140 m3
埋戻し工	式	1	1,009,520	埋戻し・締固め 土砂；	80 m3
				埋戻し・締固め 中埋砂；	40 m3
残土処理工	式	1	213,445		
電線共同溝工	式	1	19,522,038		
作業土工	式	1	71,132		
管路工(管路部)	式	1	9,599,763	埋設管路 HIVPφ125；	54 m
				埋設管路 HIVPφ100；	7 m
				埋設管路 VPφ250；	4 m
				埋設管路 VPφ150；	8 m
				埋設管路 PVφ50；	263 m
				埋設管路 VEφ70；	47 m
				埋設管路 内部被覆鋼管φ125；	14 m
				埋設管路 内部被覆鋼管φ80；	14 m
				埋設管路 内部被覆鋼管φ50；	95 m

積算内訳書

工事名		令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				埋設管路 (曲管(R10)) HIVPφ125 ;	109	m
				埋設管路 (曲管(R10)) HIVPφ100 ;	11	m
				埋設管路 (曲管(R10)) VPφ250 ;	11	m
				埋設管路 (曲管(R10)) VPφ150 ;	11	m
				埋設管路 (曲管(R10)) PVφ50 ;	590	m
				埋設管路 (曲管(R10)) VEφ70 ;	98	m
				露出管路 (橋梁架台部) 内部被覆鋼管φ125 ;	30	m
				露出管路 (橋梁架台部) 内部被覆鋼管φ80 ;	30	m
				露出管路 (橋梁架台部) 内部被覆鋼管φ50 ;	213	m
				中間継手 HIVPφ125用 ;	2	個
				中間継手 PVφ50用 ;	14	個
				中間継手 VEφ70用 ;	2	個
				異種管継手	4	個

積算内訳書

工事名		令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				HIVPφ125-内部被覆鋼管φ125; 異種管継手 4 個 VEφ70-内部被覆鋼管φ80; 異種管継手 28 個 PVφ50-内部被覆鋼管φ50; 鋼管継手(伸縮) 4 個 内部被覆鋼管φ125用; 鋼管継手(伸縮) 4 個 内部被覆鋼管φ80用; 鋼管継手(伸縮) 28 個 内部被覆鋼管φ50用; 鋼管継手(固定) 4 個 内部被覆鋼管φ125用; 鋼管継手(固定) 4 個 内部被覆鋼管φ80用; 鋼管継手(固定) 28 個 内部被覆鋼管φ50用; 鞘管固定管(起点側) 1 個 VPφ250用; 鞘管固定管(終点側) 2 個 VPφ250用; 埋設標示シート 197 m W300 2倍; 敷砂 5 m ³	
管路布設工	式	1	248,503	管路受台 382 個 φ125-250P HIVP用; 管路受台 30 個 φ100-150P HIVP用; 管路受台 29 個 φ250-350P VP用; 管路受台 15 個 φ150-220P VP用; 管路受台 1,102 個 φ50-95P PV用;	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				管路受台 φ70-130P VE用；	362	個
橋台17削孔工	式	1	473,580	コンクリート削孔 φ110 平均削孔長L=1.282m；	28	孔
				コンクリート削孔 φ130 平均削孔長L=1.325m；	4	孔
				コンクリート削孔 φ180 平均削孔長L=1.393m；	4	孔
				モルタル充填 高炉；	0.3	m3
橋台背面補強工	式	1	4,024,000	橋台背面補強	2	箇所
橋梁架台工	式	1	5,105,060	削孔 φ20 削孔長L=250；	32	孔
				1号架台	7	箇所
				2号架台	1	箇所
				3号架台	1	箇所
道路土工	式	1	322,277			
残土処理工	式	1	322,277			
舗装工	式	1	19,820,821			
切削オーバーレイ工	式	1	10,435,098	切削オーバーレイ (切削オーバーレイ(A)) 7cmを超え12cm以下 一層 段差すりつけ無 再生 粗粒度Asポリマー改質Ⅱ型(20)； 殻運搬(路面切削)	2,260	m2
				As切削屑；	226	m3
				殻処分 As切削屑；	226	m3
オーバーレイ工	式	1	6,192,400	排水性舗装・表層(車道・路肩部) ポラスAs(13)DS3000 舗装厚 50mm 平均幅員2.4m以上 導水パイク有り；	2,260	m2

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水性舗装工	式	1	2,382,361	下層路盤(車道・路肩部)	149	m2
				再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 200mm ;		
				上層路盤(車道・路肩部)	149	m2
				粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 150mm ;		
				上層路盤(車道・路肩部)	149	m2
				再生As安定処理(30) 仕上り厚 80mm ;		
				基層(車道・路肩部)	149	m2
アスファルト舗装工	式	1	810,962	再生粗粒度Asポリマー改質Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り仕上がり厚50mm以下)		
				排水性舗装・表層(車道・路肩部)	149	m2
				ポーラスAs(13) DS3000 舗装厚 50mm 平均幅員1.4m未満 導水パイク無し ;		
				フィルター層	142	m2
				砂 仕上り厚 50mm ;		
				下層路盤(歩道部)	142	m2
				(路盤)		
排水構造物工	式	1	466,580	クラッシャー C-30 仕上り厚 100mm ;		
				表層(歩道部)	142	m2
				再生密粒度As(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 (1層当り仕上がり厚50mm以下) ;		
排水性舗装用路肩排水工	式	1	466,580	導水管(A)	410	m
区画線工	式	1	430,306			
区画線工	式	1	430,306	熔融式区画線	410	m
				熔融式手動 実線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装有 ;		
				熔融式区画線	210	m
				熔融式手動 実線 30cm 黄色 厚1.5mm 排水性舗装有 ;		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
道路附属施設工	式	1	8,072,451		
作業土工	式	1	533,822		
管路工	式	1	1,818,729	1号管路 30 m 2号管路 8 m 3号管路 89 m 4号管路 19 m 5号管路 26 m 6号管路 14 m 7号管路 13 m 8号管路 35 m 9号管路 2 m 10号管路 6 m 11号管路 23 m 12号管路 8 m ハルマウス 5 個 FEP用 80mm ; ハルマウス 15 個 FEP用 65mm ; ハルマウス 28 個 FEP用 50mm ; 1号ハントポール 4 箇所	
照明工	式	1	5,719,900	1号照明柱基礎 1 基 2号照明柱基礎 3 基 3号照明柱基礎 2 基 4号照明柱基礎 2 基	
構造物撤去工	式	1	1,661,929		
構造物取壊し工	式	1	1,206,978	舗装版切断 480 m アスファルト舗装版 15cm以下 ; 舗装版切断 340 m アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下 ; 舗装版破碎 149 m ²	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下； 舗装版破碎 149 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超え35cm以下；
運搬処理工	式	1	454,951	殻運搬 19 m3 アスファルト殻； 殻運搬 14 m3 アスファルト殻； 殻処分 33 m3 アスファルト殻；
仮設工	式	1	10,306,305	
作業土工	式	1	130,650	
残土処理工	式	1	213,445	
橋梁足場工(夜間)	式	1	1,986,640	
路面覆工	式	1	322,154	
土留・仮締切工	式	1	2,238,484	
仮舗装工	式	1	532,770	
仮舗装工	式	1	43,970	
構造物取壊し工	式	1	80,347	
運搬処理工	式	1	366,745	
交通管理工	式	1	4,391,100	
電線共同溝	式	1	3,672,913	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
道路土工	式	1	41,233			
残土処理工	式	1	41,233			
舗装工	式	1	194,165			
排水性舗装工	式	1	79,945	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 200mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 150mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 再生As安定処理(30) 仕上り厚 80mm ; 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度Asポリマー改質Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り仕上がり厚50mm以下) ; 排水性舗装・表層(車道・路肩部) ポーラスAs(13)DS3000 舗装厚 50mm 平均幅員1.4m未満 導水バリエーション無し ;	5 5 5 5 5 5 5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2
アスファルト舗装工	式	1	114,220	フィルター層 砂 仕上り厚 50mm ; 下層路盤(歩道部) (路盤) クラッシャー C-30 仕上り厚 100mm ; 表層(歩道部) 再生密粒度As(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 (1層当り仕上がり厚50mm以下) ;	20 20 20	m2 m2 m2
道路附属施設工	式	1	1,834,168			
作業土工	式	1	91,732			
管路工	式	1	139,236	3号管路 13号管路 14号管路	16 10 8	m m m

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				15号管路	8 m
				ペルマウス	2 個
				FEP用 80mm ;	
				ペルマウス	3 個
				FEP用 65mm ;	
				ペルマウス	5 個
				FEP用 50mm ;	
照明工	式	1	1,603,200	5号照明柱基礎	1 基
				6号照明柱基礎	1 基
構造物撤去工	式	1	139,647		
構造物取壊し工	式	1	111,869	舗装版切断	81 m
				アスファルト舗装版 15cm以下 ;	
				舗装版切断	16 m
				アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下 ;	
				舗装版破碎	21 m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下 ;	
				舗装版破碎	5 m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超え35cm以下 ;	
運搬処理工	式	1	27,778	殻運搬	2 m3
				アスファルト殻 ;	
				殻処分	2 m3
				アスファルト殻 ;	
仮設工	式	1	1,463,700		
交通管理工	式	1	1,463,700		
電線共同溝	式	1	10,177,034		
電線共同溝工	式	1	3,071,978		
管路工(管路部)	式	1	3,014,974	埋設管路	144 m
				角型FEPφ100 ;	
				埋設管路	240 m

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				角型FEPφ75 ; 埋設管路 27 m VPφ250 ; 埋設管路 30 m VPφ150 ; 埋設管路 18 m (曲管(R10)) VPφ250 ; 埋設管路 18 m (曲管(R10)) VPφ150 ; 中間継手 3 個 角型FEPφ100用 ; 中間継手 5 個 角型FEPφ75用 ; 中間継手 1 個 VPφ250用 ; 中間継手 1 個 VPφ150用 ; 鞘管固定管(起点側) 1 個 VPφ250用 ; 鞘管固定管(終点側) 1 個 VPφ250用 ; 埋設標示シート 97 m W300 2倍 ; 敷砂 3 m ³	
管路布設工	式	1	57,004	管路受台 62 個 φ250-350P VP用 ; 管路受台 32 個 φ150-220P VP用 ;	
排水構造物工	式	1	1,491,600		
排水工	式	1	1,491,600	プレキャスト床版 11 m W=1900 t=100 5kN/m ² ;	

積算内訳書

工事名		令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
縁石工	式	1	107,557		
縁石工	式	1	107,557	1号現場打ち縁石	6 m
				2号現場打ち縁石	6 m
				3号現場打ち縁石	11 m
防護柵工	式	1	14,433		
防止柵工	式	1	14,433	転落(横断)防止柵 (横断防止柵) 柵高 0.8m 土中建込(流用品) ;	3 m
構造物撤去工	式	1	1,100,366		
構造物取壊し工	式	1	983,660	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ;	0.5 m3
				コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工 ;	5 m3
				舗装版切断 (コンクリート切断)	50 m
				コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 ;	
				コンクリート切断 水平切断 Mt=0.32m ;	23 m
運搬処理工	式	1	116,706	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	0.5 m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ;	5 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	0.5 m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ;	5 m3
仮設工	式	1	4,391,100		
交通管理工	式	1	4,391,100		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号浅井地区外電線共同溝工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
直接工事費		式	1	76,381,499		
共通仮設費		式	1	11,928,776		
共通仮設費		式	1	2,528,776		
運搬費		式	1	446,596	建設機械運搬費	1 式
					仮設材運搬費	1 式
技術管理費		式	1	173,180	道路施設基本データ作成費	1 式
					道路工事完成図等作成費	1 式
現場環境改善費（率計上）		式	1	1,909,000		
共通仮設費（率計上）		式	1	9,400,000		
純工事費		式	1	88,310,275		
現場管理費		式	1	40,532,000		
工事原価		式	1	128,842,275		
一般管理費等		式	1	21,287,725		
工事価格		式	1	150,130,000		