

令和5年7月10日（令和5年7月14日）

湖西道路南船路地区他防護柵設置工事

【工事設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	湖西道路南船路地区他防護柵設置工事
工事地名	自) 滋賀県大津市八屋戸字脇山地先 至) 滋賀県大津市南船路字比ッ原地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 4月
2) 事務所名	滋賀国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3251010007	1 4) 単価適用年月	2023年 6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 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	158日間 自 令和 5年 7月11日 (当初) 至 令和 5年12月15日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大津市B	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道161号	2 2) 処 分 費 等	10,716
		2 3) 公 告 日	令和 5年 4月21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	湖西道路南船路地区他防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・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	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
道路維持		式	1		29,795,202					
舗装工		式	1		6,443,482					
路面切削工 【夜間】		式	1		6,443,482					
警告型切削溝	切削横幅:150mm、切削 深さ:15mm、切削間隔:1 30mm 非排水性舗装面	m	1,880	3,420	6,429,600					単-1号
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	m3	2	4,121	8,242					単-2号
殻処分	アスファルト殻(切削)	m3	2	2,820	5,640					単-3号
防護柵工		式	1		15,612,952					
中央分離帯防護柵工 【夜間】		式	1		15,612,952					
ワイヤロープ	LD種 ワイヤロープ 3×7 G/O φ18 5条 H1030	m	723	21,560	15,587,880					単-4号
超高輝度反射シート	W=150mm L=300mm ライムイ エロー	枚	4	6,268	25,072					単-5号
区画線工		式	1		3,641,274					
区画線工 【夜間】		式	1		3,641,274					

設計内訳書

工事名	湖西道路南船路地区他防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		金額増減
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	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白色	m	1,880	446.1	838,668			単-6号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白色	m	1,310	831	1,088,610			単-7号	
区画線消去	削取り式	m	1,880	911.7	1,713,996			単-8号	
道路付属施設工		式	1		2,253,560				
道路付属物工 【夜間】		式	1		2,253,560				
車線分離標	本体(柱)径φ80 ハース 径φ200 高さ800mm 可 変式(穿孔式・1本脚)	本	45	37,560	1,690,200			単-9号	
支柱反射板	反射シート(防汚フィルム貼付)	箇所	28	20,120	563,360			単-10号	
構造物撤去工		式	1		1,843,934				
構造物取壊し工 【夜間】		式	1		1,835,170				
舗装版切断	アスファルト舗装版 8cm	m	27	796.7	21,510			単-11号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm	m	5	796.7	3,983			単-12号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 8cm	m ²	3	7,624	22,872			単-13号	

設計内訳書

工事名	湖西道路南船路地区他防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・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	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
舗装版破砕	アスファルト舗装版 15cm	m2	0.5	10,250	5,125					単-14号
アスファルト舗装版削孔	削孔径φ115mm 削孔深150mm	孔	160	9,843	1,574,880					単-15号
アスファルト舗装版削孔	削孔径φ170mm 削孔深150mm	孔	20	10,340	206,800					単-16号
運搬処理工 【夜間】		式	1		8,764					
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	0.6	6,147	3,688					単-17号
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	0.6	8,460	5,076					単-18号
直接工事費		式	1		29,795,202					
共通仮設費		式	1		4,410,300					
共通仮設費		式	1		430,300					
技術管理費		式	1		55,300					
道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300	55,300					単-19号
現場環境改善費(率計上)		式	1		375,000					

設計内訳書

工事名	湖西道路南船路地区他防護柵設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・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	
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,980,000				
純工事費		式	1		34,205,502				
現場管理費		式	1		16,473,000				
工事原価		式	1		50,678,502				
一般管理費等		式	1		9,421,498				
工事価格		式	1		60,100,000				
消費税相当額		式	1		6,010,000				
工事費計		式	1		66,110,000				

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一1号	警告型切削溝	切削横幅:150mm、切削深さ:15mm、切削間隔:130mm 非排水性舗装面	単位	m	数量	1	単価	3,420
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	警告型切削溝	横幅:150mm、深さ:15mm、間隔:130mm 非排水性舗装面	m	1	3,420	3,420		
	計					3,420		
	単価					3,420	円/m	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一2号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削)	単位	m ³	数量	1	単価	4,121
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬(路面切削)	無し 26.0km以下 全ての費用	m ³	1	4,121	4,121		
	計					4,121		
	単価					4,121	円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-3号	処分	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	2,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m3)		m3	1	2,820	2,820			
計					2,820			
単価					2,820	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一4号	ワイヤロープ	LD種 ワイヤロープ 3×7 G/0 φ18 5条 H1030	単位	m	数量	723	単価	21,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
端末基礎・端末金具設置 (鋼管杭)		箇所	4	563,000	2,252,000			
中間支柱・端末支柱設置	端末 無 φ114.3×4.5×700	本	4	80,900	323,600			
中間支柱・端末支柱設置	中間 無 φ114.3×4.5×700	本	156	39,950	6,232,200			
中間支柱・端末支柱設置	中間 有 φ114.3×4.5×700	本	8	87,130	697,040			
下部切欠き支柱設置	φ89.1×4.2×1280 有 φ114.3×4.5×270	本	7	83,490	584,430			
橋梁部基礎・支柱設置		箇所	14	101,300	1,418,200			
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.2	52,640	10,528			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	1.9	13,680	25,992			
ポリキ系接着剤塗布	超速硬コンクリート打設用 1.0kg/m ²	m ²	2	9,377	18,754			
グーアスファルト系路面補修材充填	t=80mm フライマ-塗布含む	m ²	1.2	89,980	107,976			
ワイヤロープ設置		m	702	4,525	3,176,550			

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一4号	ワイヤロープ	LD種 ワイヤロープ 3×7 G/O φ18 5条 H1030	単位	m	数量	723	単価	21,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ターンバックル設置		端末	箇所	2	114,800	229,600		
ターンバックル設置		中間	箇所	4	127,700	510,800		
計						15,587,670		
単価						21,560	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-5号	超高輝度反射シート	W=150mm L=300mm ライムイエロー	単位	枚	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	超高輝度反射シート貼付	W=150mm L=300mm	枚	1	1,568	1,568		
	超高輝度反射シート	W=150mm L=300mm ライムイエロー	枚	1	4,700	4,700		
	計					6,268		
	単価					6,268	円/枚	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-6号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	446.1	446.1		
	計					446.1		
	単価					446.1	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-7号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色	単位	m	数量	1	単価	831
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し 破線 30cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	831	831		
計						831		
単価						831	円/m	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-8号	区画線消去	削取り式	単位	m	数量	1	単価	911.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線消去		有り 削取り式 無し 著しく有り 全ての費用	m	1	911.7	911.7		
計						911.7		
単価						911.7	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-9号	車線分離標	本体(柱)径φ80 へース径φ200 高さ800mm 可変式(穿孔式・1本脚)	単位	本	数量	1	単価 37,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
道路付属物設置工(車線分離標(ラバーポール)設置)		可変式(穿孔式・1本脚) 手間のみ 本体(柱)径φ80 へース径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 有 有	本	1	9,108	9,108	
車線分離標		ラバーポール径φ80 へース径φ200 高さ800m 可変式1本脚	本	1	28,450	28,450	
計						37,558	
単価						37,560	円/本

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-10号	支柱反射板	反射シート(防汚フィルム貼付)	単位	箇所	数量	1	単価 20,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱反射板(車線分離標用)設置		φ200×590 ターポリン製	箇所	1	1,724	1,724	
支柱反射板(車線分離標用)		反射シート(防汚フィルム貼付)	個	1	18,390	18,390	
計						20,114	
単価						20,120	円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-11号	舗装版切断	アスファルト舗装版 8cm	単位	m	数量	1	単価	796.7
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	796.7	796.7		
計						796.7		
単価						796.7	円/m	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-12号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm	単位	m	数量	1	単価	796.7
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	796.7	796.7		
計						796.7		
単価						796.7	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-13号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 8cm	単位	m2	数量	1	単価	7,624
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 有り 4cmを超え10cm以下 有り 全ての費用	m2	1	7,624	7,624		
計						7,624		
単価						7,624	円/m2	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-14号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 15cm	単位	m2	数量	1	単価	10,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 有り 10cmを超え15cm以下 有り 全ての費用	m2	1	10,250	10,250		
計						10,250		
単価						10,250	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-15号	アスファルト舗装版削孔	削孔径φ115mm 削孔深150mm	単位	孔	数量	単価	金額	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	アスファルト削孔	削孔径φ115mm 削孔深150mm	孔	100	9,832	983,200		
	人力積込	アスファルト塊	m ³	0.156	6,626	1,033.65		
	計					984,233.65		
	単価					9,843	円/孔	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-16号	アスファルト舗装版削孔	削孔径φ170mm 削孔深150mm	単位	孔	数量	単価	金額	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	アスファルト削孔	削孔径φ170mm 削孔深150mm	孔	100	10,310	1,031,000		
	人力積込	アスファルト塊	m ³	0.341	6,626	2,259.46		
	計					1,033,259.46		
	単価					10,340	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-17号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	6,147
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		アスファルト(掘削) 人力積込 DID無し 4.0km以下	m3	1	6,147	6,147		
計						6,147		
単価						6,147	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-18号	殻処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	8,460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	8,460	8,460		
計						8,460		
単価						8,460	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	単価	55,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300	55,300			
計					55,300			
単価					55,300	円/工事		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
警告型切削溝	横幅:150mm、深さ:15mm、間隔:130mm 非排水性舗装面	単位	m	数量	100	単価 3,420
土木一般世話役		人	0.5	46,323	23,161	
特殊作業員		人	0.5	42,194	21,097	
普通作業員		人	1.5	36,807	55,210	
路面切削機運転	ランブルストリップス用切削機 RSW36 3軸式	時間	3	25,290	75,870	
ビット損耗費		本	1	42,300	42,300	
路面清掃車 [真空・リヤダンプ式] 運転	ホッパ容量 4.5m3	時間	2	13,310	26,620	
散水車 [トラック架装型] 運転	タンク容量 3800L	時間	2	8,861	17,722	
ダンプトラック [オンロード・ティール] 運転	2t積級	時間	3	7,719	23,157	
ホイールローダ(トラクタショベル) [普通] 運転	排出ガス対策型(第1次基準)0.8m3	時間	3	9,876	29,628	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		27,235	
計					342,000	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

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(夜間)	As殻(切削)【柵桑原組 総合プラント】	m ³	100	2,820	282,000		
計					282,000		
単価					2,820	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

端末基礎・端末金具設置 (鋼管杭)		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	563,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	46,323	23,161			
特殊作業員		人	1	42,194	42,194			
普通作業員		人	0.5	36,807	18,403			
鋼管杭	φ165.2×5.0×2,600	本	5	42,400	212,000			
端末金具用固定ボルト	M16×65	本	20	404	8,080			
端末金具 (鋼管基礎用)	16×250×250	個	5	24,700	123,500			
ダウンザホールハンマ運転	端末基礎 (鋼管杭) 削孔	日	0.5	9,368	4,684			
空気圧縮機運転		日	0.5	9,823	4,911			
ガードレール支柱打込機運転	端末基礎 (鋼管杭) 打込	日	0.5	84,330	42,165			
トラック運転	端末基礎・端末金具設置 (鋼管杭)	日	1	60,460	60,460			
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		23,442			

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
中間支柱・端末支柱設置	端末 無 φ114.3×4.5×700	単位	本	数量		100		80,900
土木一般世話役		人	1.724	46,323		79,860		
特殊作業員		人	3.448	42,194		145,484		
普通作業員		人	1.724	36,807		63,455		
ストラップ	φ101.6×1.5×15	個	100	1,440		144,000		
キャップ	φ97.0×3.0×90	個	100	1,210		121,000		
スリーブ	φ114.3×4.5×700	本	100	9,540		954,000		
端末支柱(鋼管基礎用)	φ89.1×4.2×1,430	本	100	43,800		4,380,000		
端末支柱用間隔材	φ60.5×3.2×110	個	500	3,160		1,580,000		
ダウンザホールハンマ運転	中間支柱・端末支柱削孔	日	1.724	4,659		8,032		
ガードレール支柱打込機運転	中間支柱・端末支柱打込	日	3.448	84,060		289,838		
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	1.724	60,360		104,060		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
中間支柱・端末支柱設置	中間 無 φ114.3×4.5×700	単位	本	数量		100		39,950
土木一般世話役		人	1.724	46,323		79,860		
特殊作業員		人	3.448	42,194		145,484		
普通作業員		人	1.724	36,807		63,455		
中間支柱	φ89.1×4.2×1,430	本	100	15,500		1,550,000		
中間支柱用間隔材	40×90	個	800	314		251,200		
ストラップ	φ101.6×1.5×15	個	100	1,440		144,000		
キャップ	φ97.0×3.0×90	個	100	1,210		121,000		
スリーブ	φ114.3×4.5×700	本	100	9,540		954,000		
スリーブカバー	φ150.0×3.0×100	個	100	633		63,300		
ダウンザホールハンマ運転	中間支柱・端末支柱削孔	日	1.724	4,659		8,032		
ガードレール支柱打込機運転	中間支柱・端末支柱打込	日	3.448	84,060		289,838		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
中間支柱・端末支柱設置	中間 無 φ114.3×4.5×700					100		39,950
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	1,724	60,360		104,060		
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1			220,771		
計						3,995,000		
単価						39,950	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
中間支柱・端末支柱設置	中間 有 $\phi 114.3 \times 4.5 \times 700$	単位	本	数量		100		87,130
土木一般世話役		人	12.195	46,323		564,908		
特殊作業員		人	24.39	42,194		1,029,111		
普通作業員		人	12.195	36,807		448,861		
中間支柱	$\phi 89.1 \times 4.2 \times 1,430$	本	100	15,500		1,550,000		
中間支柱用間隔材	40×90	個	800	314		251,200		
ストラップ	$\phi 101.6 \times 1.5 \times 15$	個	100	1,440		144,000		
キャップ	$\phi 97.0 \times 3.0 \times 90$	個	100	1,210		121,000		
スリーブ	$\phi 114.3 \times 4.5 \times 700$	本	100	9,540		954,000		
スリーブカバー	$\phi 150.0 \times 3.0 \times 100$	個	100	633		63,300		
根固めブロック	$500 \times 300 \times 150$	個	100	5,000		500,000		
ダウンザホールハンマ運転	中間支柱・端末支柱削孔	日	12.195	4,659		56,816		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
中間支柱・端末支柱設置	中間 有 φ114.3×4.5×700					100		87,130
ガードレール支柱打込機運転	中間支柱・端末支柱打込	日	24.39	84,060		2,050,223		
トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	日	12.195	60,360		736,090		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1			243,491		
計						8,713,000		
単価						87,130	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	83,490
下部切欠き支柱設置	φ89.1×4.2×1280 有 φ114.3×4.5×270	単位					100	
土木一般世話役		人	20	46,323		926,460		
特殊作業員		人	20	42,194		843,880		
普通作業員		人	40	36,807		1,472,280		
中間支柱(下部切欠き)	STK400(HDZT77) φ89.1×4.2×1280	本	100	20,110		2,011,000		
中間支柱用間隔材	40×90	個	800	314		251,200		
ストラップ	φ101.6×1.5×15	個	100	1,440		144,000		
キャップ	φ97.0×3.0×90	個	100	1,210		121,000		
短尺スリーブ	STK400(HDZT77) φ114.3×4.5×270	本	100	7,220		722,000		
スリーブカバー	φ150.0×3.0×100	個	100	633		63,300		
根固めブロック	500×300×150	個	100	5,000		500,000		
クワガールハンマ運転	下部切欠き支柱削孔	日	5	4,755		23,775		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	下部切欠き支柱設置	φ89.1×4.2×1280 有 φ114.3×4.5×270	単位	本	数量	100	単価	83,490
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
カーゴレール支柱打込機運転	下部切欠き支柱打込	日	5	100,100	500,500			
トラック運転	下部切欠き支柱設置	日	5	71,470	357,350			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		412,255			
計					8,349,000			
単価					83,490	円/本		

参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

橋梁部基礎・支柱設置		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	101,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.818	46,323	84,215			
特殊作業員		人	1.818	42,194	76,708			
普通作業員		人	3.636	36,807	133,830			
橋梁部基礎支柱	φ89.1×4.2×1,030	本	10	54,400	544,000			
アンカーボルト	D25×100(1N,1W) 4本	組	10	1,330	13,300			
中間支柱用間隔材	40×90	個	80	314	25,120			
ストラップ	φ101.6×1.5×15	個	10	1,440	14,400			
キャップ	φ97.0×3.0×90	個	10	1,210	12,100			
トラック運転	橋梁部基礎・支柱設置	日	1.818	59,830	108,770			
諸雑費（まるめ）		式	1		557			
計					1,013,000			

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
エポキシ系接着剤塗布	超速硬コンクリート打設用 1.0kg/m ²	m ²	10	9,377		
エポキシ系接着剤	超速硬コンクリート打設用	kg	15	3,430	51,450	
普通作業員		人	1	36,807	36,807	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		5,513	
計					93,770	
単価					9,377	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケ-スアスファルト系路面補修材充填	t=80mm フライマ-塗布含む	m2			10	89,980
ケ-スアスファルト系路面補修材充填	高弾性用	kg	1.2	350	420	
土木一般世話役		人	5	46,323	231,615	
特殊作業員		人	5	42,194	210,970	
普通作業員		人	10	36,807	368,070	
小規模用可搬式加熱熔融機損料		日	5	1,400	7,000	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		81,725	
計					899,800	
単価					89,980	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ワイヤロープ設置		単位	m	数量	100	単価 4,525
土木一般世話役		人	0.279	46,323	12,924	
普通作業員		人	1.117	36,807	41,113	
ワイヤロープ	3撚×7本線G/O φ18 5条	m	100	3,820	382,000	
トラック運転	ワイヤロープ設置	日	0.279	58,740	16,388	
諸雑費 (まるめ)		式	1		75	
計					452,500	
単価					4,525	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	ターンのバックル設置	端末	単位	箇所	数量	10	単価	114,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.538	46,323	71,244			
特殊作業員		人	3.077	42,194	129,830			
普通作業員		人	3.077	36,807	113,255			
ターンのバックル	M25・W1×350	本	50	4,160	208,000			
索端金具（R・L）	M25・W1×500	本	50	6,640	332,000			
ジョーボルト	M25・W1×191	本	50	4,070	203,500			
トラック運転	ターンのバックル設置	日	1.538	58,490	89,957			
諸雑費（率+まるめ） 0.2%		式	1		214			
計					1,148,000			
単価					114,800	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

ターンバックル設置		中間	単位	箇所	数量	10	単価	127,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.538	46,323	71,244			
特殊作業員		人	3.077	42,194	129,830			
普通作業員		人	3.077	36,807	113,255			
ターンバックル	M25・W1×350	本	50	4,160	208,000			
索端金具 (R・L)	M25・W1×500	本	100	6,640	664,000			
トラック運転	ターンバックル設置	日	1.538	58,490	89,957			
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		714			
計					1,277,000			
単価					127,700	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
超高輝度反射シート貼付	W=150mm L=300mm					100		1,568
土木一般世話役		人	1	46,323		46,323		
普通作業員		人	3	36,807		110,421		
諸雑費 (まるめ)		式	1			56		
計						156,800		
単価						1,568	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	区画線設置	有り 熔融式手動 無し 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	446.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置（熔融式）	夜間 豪雪無 実線15cm 制約著しく受ける	m	1,000	309	309,000			
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	570	192	109,440			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	165	4,125			
接着用プライマー	区画線用	kg	25	440	11,000			
軽油		L	44	137	6,028			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		6,507			
計					446,100			
単価					446.1	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

区画線設置	有り 熔融式手動 無し 破線 30cm 著しく有り 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	831
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置 (熔融式)	夜間 豪雪無 破線30cm 制約著しく受ける	m	1,000	560	560,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	1,130	192	216,960		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	50	165	8,250		
接着用プライマー	区画線用	kg	50	440	22,000		
軽油		L	80	137	10,960		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		12,830		
計					831,000		
単価					831	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	区画線消去	有り 削取り式 無し 著しく有り 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	911.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線消去	夜間 豪雪無 削取り式 制約著しく受ける	m	1,000	897	897,000		
	軽油		L	67	137	9,179		
	ガソリン	レギュラー	L	37	148	5,476		
	諸雑費（まるめ）		式	1		45		
	計					911,700		
	単価					911.7	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
支柱反射板(車線分離標用)設置	φ200×590 ターボリン製					100		1,724
土木一般世話役		人	1	46,323		46,323		
普通作業員		人	3	36,807		110,421		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1			15,656		
計						172,400		
単価						1,724	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	アスファルト削孔	削孔径φ115mm 削孔深150mm	単位	孔	数量	100	単価	9,832
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5	46,323	231,615			
特殊作業員		人	5	42,194	210,970			
普通作業員		人	5	36,807	184,035			
ダイヤモンドビット	128.5mm スタンダード	個	4	32,400	129,600			
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	日	5	1,020	5,100			
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]運転	3kVA	日	5	4,984	24,920			
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		196,960			
計					983,200			
単価					9,832	円/孔		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	アスファルト削孔	削孔径φ170mm 削孔深150mm	単位	孔	数量	100	単価	10,310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5	46,323	231,615			
特殊作業員		人	5	42,194	210,970			
普通作業員		人	5	36,807	184,035			
ダイヤモンドビット	180mm スタンダード	個	4	44,000	176,000			
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	簡易仕様型 最大穿孔径25cm	日	5	1,020	5,100			
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]運転	3kVA	日	5	5,239	26,195			
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		197,085			
計					1,031,000			
単価					10,310	円/孔		

参考資料 (1)

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	単価	
殻運搬	アスファルト(掘削) 人力積込 DID無し 4.0km以下	m3					6,147	
			10					
ダンプトラック運転	ディーゼル式 2t積級	日	1.3	47,290	61,477			
計					61,477			
単価					6,147	円/m3		

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	単価	
処分費 (m3)		m3					8,460	
			100					
処分費(夜間)	As殻(掘削)【南丸西建設】	m3	100	8,460	846,000			
計					846,000			
単価					8,460	円/m3		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	31,600	55,300		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					55,300		
単価					55,300	円／工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	路面切削機運転	ランブルストリップ [®] ス用切削機 RSW36 3軸式	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	0.15	42,194	6,329		
軽油		L	7	137	959		
路面切削機	ランブルストリップ [®] ス用切削機 RSW36 3軸式	時間	1	18,000	18,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					25,290		
単価					25,290	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	路面清掃車 [真空・リヤダンプ式] 運転	ホッパ容量 4.5m ³	単位	時間	数量	1	単価	13,310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.15	37,885	5,682			
軽油		L	7	137	959			
路面清掃車 [真空・リヤダンプ式]	ホッパ容量 4.5 m ³	時間	1	6,660	6,660			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					13,310			
単価					13,310	円／時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	散水車 [トラック架装型] 運転	タンク容量 3800L	単位	時間	数量	1	単価	8,861
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.15	37,885	5,682			
軽油		L	7	137	959			
散水車 [トラック架装型]	3800L	時間	1	2,220	2,220			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,861			
単価					8,861	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 運転	2t積級	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）		人	0.15	37,885	5,682		
軽油		L	7	137	959		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	1	1,020	1,020		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	1	58	58		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					7,719		
単価					7,719	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
	ホイールローダ（トラクタシヨベル） [普通] 運転	排出ガス対策型（第1次基準）0.8m3					1		9,876
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	運転手（特殊）		人	0.15	42,194	6,329			
	軽油		L	11	137	1,507			
	ホイールローダ（トラクタシヨベル） [普通]	排出ガス対策型（第1次基準値） 0.8m3	時間	1	2,040	2,040			
	諸雑費（まるめ）		式	1		0			
	計					9,876			
	単価					9,876		円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	空気圧縮機運転		単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		L	34	137	4,658		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	超低騒音 排ガス2次 5.0～5.1m ³ /min	供用日	1.48	3,490	5,165		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					9,823		
単価					9,823	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	ガードレール支柱打込機運転	端末基礎（鋼管杭）打込	単位	日	数量	1	単価	84,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	37,885	37,885		
	軽油		L	43	137	5,891		
	ガードレール支柱打込機 [エアブレーカ式]	ブレーカ質量700kg級 打撃周波数530bpm	供用日	1.48	27,400	40,552		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					84,330		
	単価					84,330	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック運転	端末基礎・端末金具設置（鋼管杭）	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	42,194	42,194		
軽油		L	30	137	4,110		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.48	9,560	14,148		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					60,460		
単価					60,460	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	ガードレール支柱打込機運転	中間支柱・端末支柱打込	単位	日	数量	1	単価	84,060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	37,885	37,885		
	軽油		L	43	137	5,891		
	ガードレール支柱打込機 [エアブレーカ式]	ブレーカ質量700kg級 打撃周波数530bpm	供用日	1.47	27,400	40,278		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					84,060		
	単価					84,060	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック運転	中間支柱・端末支柱設置	単位	日	数量	1	単価	60,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	42,194	42,194			
軽油		L	30	137	4,110			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.47	9,560	14,053			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					60,360			
単価					60,360	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	ガードレール支柱打込機運転	下部切欠き支柱打込	単位	日	数量	1	単価	100,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1.25	42,194	52,742		
	軽油		L	45	137	6,165		
	ガードレール支柱打込機 [エアブレーカ式]	ブレーカ質量700kg級 打撃周波数530bpm	供用日	1.5	27,400	41,100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		93		
	計					100,100		
	単価					100,100	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック運転	下部切欠き支柱設置	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1.25	42,194	52,742		
軽油		L	32	137	4,384		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.5	9,560	14,340		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					71,470		
単価					71,470	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック運転	橋梁部基礎・支柱設置	単位	日	数量	1	単価	59,830
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	42,194	42,194		
	軽油		L	31	137	4,247		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.4	9,560	13,384		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					59,830		
	単価					59,830	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック運転	ワイヤロープ設置	単位	日	数量	1	単価	58,740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	42,194	42,194		
	軽油		L	30	137	4,110		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.3	9,560	12,428		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					58,740		
	単価					58,740	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-71

	トラック運転	ターンバックル設置	単位	日	数量	1	単価	58,490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手（特殊）		人	1	42,194	42,194		
	軽油		L	31	137	4,247		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.26	9,560	12,045		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					58,490		
	単価					58,490	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]運転	3kVA	単位	日	数量	1	単価	5,239
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガソリン	レギュラー	L	30	148	4,440			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 k V A	供用日	1.47	544	799			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,239			
単価					5,239	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	ダンプトラック運転	ディーゼル式 2t積級	単位	日	数量	1	単価	47,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	37,885	37,885			
軽油		L	25	137	3,425			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.2	4,710	5,652			
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	1.2	266	319			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					47,290			
単価					47,290	円／日		