

契約年月日（単価合意日）2020/9/30

湖西道路仰木の里北部地区遮音壁設置工事

【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	湖西道路仰木の里北部地区遮音壁設置工事
工事地名	滋賀県大津市仰木の里東地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 9月
2) 事務所名	滋賀国道事務所 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	3220010014	1 4) 単価適用年月	2020年 9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	2020年 9月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	182日間 自 令和 2年10月 1日 (当初) 至 令和 3年 3月31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A他	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	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年 9月 4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	湖西道路仰木の里北部地区遮音壁設置工事 (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		式	1		65,243,477				
遮音壁工		式	1		63,242,500				
遮音壁本体工 (タイプ 4-1)		式	1		2,183,090				
支柱建込	埋設アンカー方式 4m<H≤8m	本	4	104,600	418,400			単-1号	
土留板	4m<H≤8m	m2	14	49,540	693,560			単-2号	
しゃ音板・透光板	しゃ音板 H≤4m	m2	47	22,790	1,071,130			単-3号	
遮音壁本体工 (タイプ 4-3)		式	1		3,173,200				
支柱建込	穿孔アンカー方式 H≤4m	本	14	113,000	1,582,000			単-4号	
しゃ音板・透光板	しゃ音板 H≤4m	m2	72	22,100	1,591,200			単-5号	
遮音壁本体工 (タイプ 3-1)		式	1		44,600,950				
支柱建込	埋設アンカー方式 H≤4m	本	115	51,470	5,919,050			単-6号	
土留板	H≤4m	m2	136	52,500	7,140,000			単-7号	

設計内訳書

工事名	湖西道路仰木の里北部地区遮音壁設置工事 (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	
しゃ音板・透光板	しゃ音板 H≤4m	m2	1,277	24,700	31,541,900			単-8号	
遮音壁本体工 (タイプ8-6)		式	1		13,285,260				
支柱建込	埋設アンカー方式 H>8m	本	13	266,600	3,465,800			単-9号	
土留板	H>8m	m2	50	48,970	2,448,500			単-10号	
しゃ音板・透光板	しゃ音板 4m<H≤8m	m2	398	18,520	7,370,960			単-11号	
仮設工		式	1		2,000,977				
工事用道路工		式	1		1,480,387				
敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去	m2	1,598	926.4	1,480,387			単-12号	
交通管理工		式	1		520,590				
交通誘導警備員		人日	37	14,070	520,590			単-13号	
直接工事費		式	1		65,243,477				
共通仮設費		式	1		10,830,358				

設計内訳書

工事名	湖西道路仰木の里北部地区遮音壁設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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		式	1		4,067,358				
運搬費		式	1		3,399,088				
仮設材運搬費		t	551.8	6,160	3,399,088			単-14号	
技術管理費		式	1		51,270				
道路施設基本データ作成費		工事	1	51,270	51,270			単-15号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		617,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		6,763,000				
純工事費		式	1		76,073,835				
現場管理費		式	1		21,494,000				
工事原価		式	1		97,567,835				
一般管理費等		式	1		15,292,165				
工事価格		式	1		112,860,000				

設計内訳書

工事名	湖西道路仰木の里北部地区遮音壁設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
消費税相当額		式	1		11,286,000				
工事費計		式	1		124,146,000				

内訳書<データ無し>

単価使用年月	
歩掛使用年月	
労務調整係数	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	支柱建込	埋設アンカー方式 4m<H≤8m	単位	本	数量	4	単価	104,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱建込	A型(埋設アンカー方式) 支柱間隔2mを超え4m未満 支柱設	m	3	2,892	8,676			
支柱建込	A型(埋設アンカー方式) 4m 4mを超え8m以下	m	8	2,379	19,032			
支柱(材料費)	支柱本体 直部	t	1.1	345,000	379,500			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.3	27,680	8,304			
鉄筋工 [市場単価]	SD295A D10 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	0.02	125,300	2,506			
計					418,018			
単価					104,600		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	土留板	4m<H≦8m	単位	m2	数量	単価	金額	単価	49,540
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	土留板取付	4mを超え8m以下		m2	14	3,492	48,888		
	土留板	500×90×3260 上段ハ°ネル (0%<i≦3%)		枚	1	82,300	82,300		
	土留板	500×90×3960 上段ハ°ネル (3%<i)		枚	1	62,700	62,700		
	土留板	500×90×640 上段ハ°ネル (0%<i≦3%)		枚	1	16,100	16,100		
	土留板	500×120×3260 下段ハ°ネル (0%<i≦3%)		枚	1	104,000	104,000		
	土留板	500×120×3960 下段ハ°ネル (3%<i)		枚	2	79,600	159,200		
	土留板	500×120×640 下段ハ°ネル (0%<i≦3%)		枚	1	20,300	20,300		
	切欠き土留板	1000×90×3960 コンクリート板 (0%<i≦6%)		枚	1	200,000	200,000		
	計						693,488		
	単価						49,540	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	しゃ音板・透光板	しゃ音板 H≦4m	単位	m2	数量	47	単価	22,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	しゃ音板・透光板取付	しゃ音板 4m以下	m2	47	1,040	48,880		
	吸音板	500×95×3260 (一般部用) (0%<i≦3%)	枚	6	27,300	163,800		
	吸音板	500×95×3960 (一般部用) (3%<i≦10%)	枚	12	31,500	378,000		
	吸音板	500×95×1140 (一般部用) (0%<i≦3%)	枚	6	13,700	82,200		
	遮音板	500×90×3260 コンクリート板 (0%<i≦3%)	枚	2	82,300	164,600		
	遮音板	500×90×3960 コンクリート板 (3%<i)	枚	3	62,700	188,100		
	遮音板	500×90×640 コンクリート板 (0%<i≦3%)	枚	1	16,100	16,100		
	切欠け遮音板	500×90×1140 コンクリート板 (0%<i≦3%)	枚	1	29,100	29,100		
	計					1,070,780		
	単価					22,790	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	支柱建込	穿孔アンカー方式 H≤4m	単位	本	数量	14	単価	113,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支柱アンカー		B型(穿孔アンカー方式) 2m 4m以下	m	22	4,910	108,020		
支柱アンカー		B型(穿孔アンカー方式) 1m以上2m未満 4m以下	m	4	6,421	25,684		
支柱建込		B型(穿孔アンカー方式) 2m 4m以下	m	22	3,473	76,406		
支柱建込		B型(穿孔アンカー方式) 1m以上2m未満 4m以下	m	4	4,794	19,176		
支柱落下防止ワイヤ設置		L=22.0m	箇所	1	72,570	72,570		
支柱 (材料費)		支柱本体 直部	t	1.5	345,000	517,500		
支柱 (材料費)		取付部	t	0.41	471,000	193,110		
支柱落下防止ワイヤ		φ18(7×19SS/0)×22000 ナイロン被覆(透明)	本	1	349,000	349,000		
コンクリートアンカー		M10×70 亜鉛メッキ	本	42	46	1,932		
コンクリートアンカー		M20×170 亜鉛メッキ	本	128	340	43,520		
ゆるみ止めナット		SS400 M20 メッキ	本	128	132	16,896		

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	支柱建込	穿孔アンカー方式 H≤4m	単位	本	数量	14	単価	113,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支柱落下防止ワイヤ-定着具	SS400	基	2	72,200	144,400		
	カバー	φ34×70	個	1	12,700	12,700		
	六角孔付止めネジ	M8	個	2	200	400		
	計					1,581,314		
	単価					113,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	しゃ音板・透光板	しゃ音板 H≦4m	単位	m2	数量	72	単価	22,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	しゃ音板・透光板取付	しゃ音板 4m以下	m2	72	1,040	74,880		
	吸音板	500×95×1960(上部用)(0%<i>i</i>≦3%)	枚	11	26,900	295,900		
	吸音板	500×95×1190(上部用)(0%<i>i</i>≦3%)	枚	2	34,700	69,400		
	吸音板	500×95×1960(一般部用)(0%<i>i</i>≦3%)	枚	55	11,500	632,500		
	吸音板	500×95×1190(一般部用)(0%<i>i</i>≦3%)	枚	10	14,700	147,000		
	遮音板落下防止ワイヤ	φ6.3(7×19SS/0)×7540 ナイロ被覆(透明)	本	11	17,103	188,133		
	支柱回転防止ワイヤ	φ11.2(7×19SS/0)×2000 ナイロ被覆(透明)	本	11	14,201	156,211		
	ワイヤ止め金具	t=1.5 SUS301-CSP	個	11	2,440	26,840		
	計					1,590,864		
	単価					22,100	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	支柱建込	埋設アンカー方式 H≤4m	単位	本	数量	115	単価	51,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支柱建込		A型(埋設アンカー方式) 支柱設置高4m以下 法面部	本	115	8,613	990,495		
支柱(材料費)		支柱本体 直部	t	13.7	345,000	4,726,500		
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	6	25,650	153,900		
鉄筋工 [市場単価]		SD295A D10 一般構造物 10t未満 無 無 無 有 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.35	134,400	47,040		
計						5,917,935		
単価						51,470	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	土留板	H≤4m	単位	m2	数量	単価	金額	単価	52,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	土留板取付	土留板設置高4m以下 法面部		m2	136	8,739	1,188,504		
	土留板	300×90×3960 下段 ^ハ 裨 (0%<i ≤6%)		枚	76	48,200	3,663,200		
	土留板	300×90×3760 下段 ^ハ 裨 (0%<i ≤6%)		枚	2	73,300	146,600		
	土留板	300×90×3360 下段 ^ハ 裨 (0%<i ≤6%)		枚	1	65,500	65,500		
	土留板	300×90×2960 下段 ^ハ 裨 (0%<i ≤6%)		枚	1	57,900	57,900		
	土留板	300×90×2260 下段 ^ハ 裨 (0%<i ≤6%)		枚	1	43,900	43,900		
	土留板	300×90×2160 下段 ^ハ 裨 (0%<i ≤6%)		枚	1	42,400	42,400		
	土留板	300×90×2060 下段 ^ハ 裨 (0%<i ≤6%)		枚	2	40,100	80,200		
	土留板	300×90×1960 下段 ^ハ 裨 (0%<i ≤6%)		枚	3	37,800	113,400		
	土留板	300×90×3960 下段 ^ハ 裨 (6%<i)		枚	18	48,200	867,600		
	土留板	300×90×3760 下段 ^ハ 裨 (6%<i)		枚	1	73,300	73,300		

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	土留板	H≦4m	単位	m2	数量	単価	金額	単価	52,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	土留板	300×90×2260 下段ハネ (6%<i>i</i>)		枚	1	43,900	43,900		
	土留板	300×90×1960 下段ハネ (6%<i>i</i>)		枚	3	37,800	113,400		
	切欠き土留板	800×90×3960 コンクリート板 (0%<i>i</i>≦6%)		枚	3	160,000	480,000		
	切欠き土留板	800×90×3960 コンクリート板 (6%<i>i</i>)		枚	1	160,000	160,000		
	計						7,139,804		
	単価						52,500	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	しゃ音板・透光板	しゃ音板 H≦4m	単位	m2	数量	1,277	単価	24,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	しゃ音板取付	しゃ音板設置高4m以下 法面部	m2	1,277	4,568	5,833,336		
	吸音板	500×95×3960 (一般部用) (0%<i>≦3%)	枚	240	21,000	5,040,000		
	吸音板	500×95×3760 (一般部用) (0%<i>≦3%)	枚	4	27,300	109,200		
	吸音板	500×95×3360 (一般部用) (0%<i>≦3%)	枚	4	27,300	109,200		
	吸音板	500×95×2260 (一般部用) (0%<i>≦3%)	枚	4	20,500	82,000		
	吸音板	500×95×2160 (一般部用) (0%<i>≦3%)	枚	4	20,500	82,000		
	吸音板	500×95×2060 (一般部用) (0%<i>≦3%)	枚	4	20,500	82,000		
	吸音板	500×95×1960 (一般部用) (0%<i>≦3%)	枚	8	11,500	92,000		
	吸音板	500×95×3960 (一般部用) (3%<i>≦10%)	枚	124	31,500	3,906,000		
	吸音板	500×95×3760 (一般部用) (3%<i>≦10%)	枚	8	41,000	328,000		
	吸音板	500×95×2960 (一般部用) (3%<i>≦10%)	枚	4	30,800	123,200		

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	しゃ音板・透光板	しゃ音板 H≦4m	単位	m2	数量	1,277	単価	24,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸音板		500×95×2060 (一般部用) (3%<i≦10%)	枚	4	30,800	123,200		
吸音板		500×95×1960 (一般部用) (3%<i≦10%)	枚	8	15,800	126,400		
吸音板		500×95×3960 (一般部用) (10%<i≦15%)	枚	20	35,700	714,000		
吸音板		500×95×3960 (一般部用) (15%<i≦30%)	枚	8	39,900	319,200		
吸音板		500×95×2260 (一般部用) (15%<i≦30%)	枚	4	39,000	156,000		
吸音板		500×95×1960 (一般部用) (15%<i≦30%)	枚	4	20,000	80,000		
吸音板		500×95×1960 (一般部用) (30%<i)	枚	4	42,000	168,000		
遮音板		500×90×3960 コンクリート板 (0%<i≦3%)	枚	118	62,700	7,398,600		
遮音板		500×90×3760 コンクリート板 (0%<i≦3%)	枚	2	95,300	190,600		
遮音板		500×90×3360 コンクリート板 (0%<i≦3%)	枚	2	85,300	170,600		
遮音板		500×90×2260 コンクリート板 (0%<i≦3%)	枚	2	57,200	114,400		

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	しゃ音板・透光板	しゃ音板 H≦4m	単位	m2	数量	1,277	単価	24,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
遮音板		500×90×2160 コンクリート板 (0%<i>≦3%)	枚	2	55,100	110,200		
遮音板		500×90×2060 コンクリート板 (0%<i>≦3%)	枚	2	52,100	104,200		
遮音板		500×90×1960 コンクリート板 (0%<i>≦3%)	枚	4	49,100	196,400		
遮音板		500×90×3960 コンクリート板 (3%<i><i>	枚	74	62,700	4,639,800		
遮音板		500×90×3760 コンクリート板 (3%<i><i>	枚	4	95,300	381,200		
遮音板		500×90×2960 コンクリート板 (3%<i><i>	枚	2	75,200	150,400		
遮音板		500×90×2260 コンクリート板 (3%<i><i>	枚	2	57,200	114,400		
遮音板		500×90×2060 コンクリート板 (3%<i><i>	枚	2	52,100	104,200		
遮音板		500×90×1960 コンクリート板 (3%<i><i>	枚	8	49,100	392,800		
計						31,541,536		
単価						24,700	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	支柱建込	埋設アカー方式 H>8m	単位	本	数量	13	単価	266,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支柱建込		鋼管杭建込型 支柱設置高8m超え	本	13	20,010	260,130		
支柱 (材料費)		支柱本体 直部	t	4.7	345,000	1,621,500		
支柱 (材料費)		支柱本体 曲部	t	3.4	438,000	1,489,200		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	3	27,680	83,040		
鉄筋工 [市場単価]		SD295A D10 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	0.09	125,300	11,277		
計						3,465,147		
単価						266,600	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	土留板	H>8m	単位	m2	数量	50	単価	48,970
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
土留板取付		土留板設置高8m超え		m2	50	10,560	528,000	
土留板		500×90×3960 上段ハ° 柵 (0%<i ≤ 3%)		枚	9	62,700	564,300	
土留板		500×90×3660 上段ハ° 柵 (0%<i ≤ 3%)		枚	1	92,300	92,300	
土留板		500×90×3960 上段ハ° 柵 (3%<i)		枚	2	62,700	125,400	
土留板		500×90×2520 上段ハ° 柵 (3%<i)		枚	1	64,200	64,200	
土留板		500×120×3960 下段ハ° 柵 (0%<i ≤ 3%)		枚	9	79,600	716,400	
土留板		500×120×3660 下段ハ° 柵 (0%<i ≤ 3%)		枚	1	117,000	117,000	
土留板		500×120×3960 下段ハ° 柵 (3%<i)		枚	2	79,600	159,200	
土留板		500×120×2520 下段ハ° 柵 (3%<i)		枚	1	81,400	81,400	
計							2,448,200	
単価							48,970	円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
単-11号	しゃ音板・透光板	しゃ音板 4m<H≤8m	m2		398	18,520
しゃ音板・透光板取付	しゃ音板 4mを超え8m以下	m2	398	2,021	804,358	
吸音板	500×95×3960 (上部R用) (0%<i≤3%)	枚	9	26,000	234,000	
吸音板	500×95×3660 (上部R用) (0%<i≤3%)	枚	1	33,500	33,500	
吸音板	500×95×3960 (上部R用) (3%<i≤10%)	枚	2	38,500	77,000	
吸音板	500×95×2520 (上部R用) (3%<i≤10%)	枚	1	37,600	37,600	
吸音板	500×95×3960 (R用) (0%<i≤3%)	枚	81	22,000	1,782,000	
吸音板	500×95×3660 (R用) (0%<i≤3%)	枚	9	28,300	254,700	
吸音板	500×95×3960 (R用) (3%<i≤10%)	枚	18	32,500	585,000	
吸音板	500×95×2520 (R用) (3%<i≤10%)	枚	9	31,800	286,200	
吸音板	500×95×3960 (一般部用) (0%<i≤3%)	枚	36	21,000	756,000	
吸音板	500×95×3660 (一般部用) (0%<i≤3%)	枚	4	27,300	109,200	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	しゃ音板・透光板	しゃ音板 4m<H≤8m	単位	m2	数量	単価	金額	単価	18,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
吸音板		500×95×3960 (一般部用) (3%<i≤10%)	枚	8	31,500	252,000			
吸音板		500×95×2520 (一般部用) (3%<i≤10%)	枚	4	30,800	123,200			
遮音板		500×90×3960 コンクリート板 (0%<i≤3%)	枚	18	62,700	1,128,600			
遮音板		500×90×3660 コンクリート板 (0%<i≤3%)	枚	2	92,300	184,600			
遮音板		500×90×3960 コンクリート板 (3%<i)	枚	4	62,700	250,800			
遮音板		500×90×2520 コンクリート板 (3%<i)	枚	2	64,200	128,400			
遮音板落下防止ワイヤ		φ6.3(7×19SS/0)×10540 ナイロン被覆(透明)	本	14	22,103	309,442			
ワイヤ止め金具		t=1.5 SUS301-CSP	個	14	2,440	34,160			
計						7,370,760			
単価						18,520		円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去	単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m2	1,598	339.1	541,881.8		
	敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 52日 無 有	枚	344	2,728	938,432		
	計					1,480,313.8		
	単価					926.4	円/m2	

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	交通誘導警備員		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A		人日	1	14,070	14,070		
	計					14,070		
	単価					14,070	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	仮設材運搬費		単位	t	数量		1	単価	6,160
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		関東・中部・近畿 14.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	4,660	4,660		
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み、取卸し(片道分)		t	1	1,500	1,500		
計							6,160		
単価							6,160	円/t	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	51,270
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	51,270	51,270		
計							51,270		
単価							51,270	円/工事	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱建込	A型(埋設アンカー方式) 支柱間隔2mを超え4m未満 支柱設	単位	m	数量	100	単価	2,892
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.96	24,150	47,334			
鉄骨工		人	1.96	22,785	44,658			
普通作業員		人	5.88	19,530	114,836			
トラック [クレーン装置付] 運転	ペーストラック4t級 吊能力2.9t	時間	13.72	5,005	68,668			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		13,704			
計					289,200			
単価					2,892	円/m		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD295A D10 一般構造物 10t未満 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	125,300
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	SD295A D10	t	1.03	63,000	64,890		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,375	60,375		
諸雑費(まるめ)		式	1		35		
計					125,300		
単価					125,300	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱アンカー	B型(穿孔アンカー方式) 1m以上2m未満 4m以下	単位	m	数量	100	単価	6,421
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5.55	24,150	134,032			
特殊作業員		人	12.35	21,735	268,427			
普通作業員		人	8.75	19,530	170,887			
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		68,754			
計					642,100			
単価					6,421	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支柱建込	B型(穿孔アンカー方式) 1m以上2m未満 4m以下	単位	m	数量	100	単価 4,794
土木一般世話役		人	3.25	24,150	78,487	
鉄骨工		人	5.65	22,785	128,735	
普通作業員		人	5.65	19,530	110,344	
トラック [クレーン装置付] 運転	ペーestrack4t級 吊能力2.9t	時間	25.25	5,005	126,376	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		35,458	
計					479,400	
単価					4,794	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱落下防止ワイヤ設置	L=22.0m	単位	箇所	数量	1	単価	72,570
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	24,150	12,075			
特殊作業員		人	1	21,735	21,735			
普通作業員		人	1.5	19,530	29,295			
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		9,465			
計						72,570		
単価						72,570	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱建込	A型(埋設アンカー方式) 支柱設置高4m以下 法面部	単位	本	数量	10	単価	8,613
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	24,150	12,075			
鉄骨工		人	0.5	22,785	11,392			
普通作業員		人	1.5	19,530	29,295			
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ｼﾌﾞ型] 運転	排出ｶﾞｽ対策型 (第1次基準値) 10t吊	時間	3.5	8,362	29,267			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		4,101			
計					86,130			
単価					8,613	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD295A D10 一般構造物 10t未満 無 無 無 有 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	134,400
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	SD295A D10	t	1.03	63,000	64,890		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	69,457.5	69,457		
諸雑費 (まるめ)		式	1		53		
計					134,400		
単価					134,400	円 / t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	土留板取付	土留板設置高4m以下 法面部	単位	m2	数量	100	単価	8,739
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.33	24,150	80,419			
とび工		人	6.66	24,885	165,734			
普通作業員		人	9.99	19,530	195,104			
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 運転	排出ガス対策型 (第1次基準値) 10t吊	時間	23.31	8,362	194,918			
高所作業車 [トラック架装・伸縮フォーム] 運転	バスケット型 9.7m×200kg×2名	時間	23.31	7,361	171,584			
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		66,141			
計					873,900			
単価					8,739	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	仕様	単位	数量	単価	金額	摘要
しゃ音板取付	しゃ音板設置高4m以下 法面部	単位	m2	数量	100	単価 4,568
土木一般世話役		人	1.67	24,150	40,330	
とび工		人	3.33	24,885	82,867	
普通作業員		人	5.01	19,530	97,845	
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 運転	排出ガス対策型 (第1次基準値) 10t吊	時間	11.7	8,362	97,835	
高所作業車 [トラック架装・伸縮フォーム] 運転	バスケット型 9.7m×200kg×2名	時間	11.7	6,702	78,413	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		59,510	
計					456,800	
単価					4,568	円/m2

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	20,010
支柱建込	鋼管杭建込型 支柱設置高8m超え					10		
土木一般世話役		人	1.25	24,150		30,187		
鉄骨工		人	1.25	22,785		28,481		
普通作業員		人	3.75	19,530		73,237		
トラック[クレーン装置付]運転	ペーestrack4t級 吊能力2.9t	時間	10	5,005		50,050		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1			18,145		
計						200,100		
単価						20,010	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	4.12	24,150	99,498	
とび工		人	8.24	24,885	205,052	
普通作業員		人	12.36	19,530	241,390	
トラック[クレーン装置付]運転	ペーestrack4t級 吊能力2.9t	時間	32.96	5,005	164,964	
高所作業車運転	作業床高13.2m 積載荷重1000kg	時間	32.96	8,815	290,542	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		54,554	
計					1,056,000	
単価					10,560	円/m2

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	339.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	24,150	7,124			
とび工		人	0.295	24,885	7,341			
普通作業員		人	0.295	19,530	5,761			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	45,260	13,351			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		333			
計					33,910			
単価					339.1	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 52日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	2,728
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×3048	枚	1	2,028	2,028			
整備費（敷鉄板）	22×1524×3048	枚	1	700	700			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,728			
単価					2,728		円/枚	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価
							14,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	14,070	14,070		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					14,070		
単価					14,070	円/人日	

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 14.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
							4,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A	製品長12m以内 20kmまで	t	1	4,660	4,660		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					4,660		
単価					4,660	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し(片道分)	単位	t	数量	単価	金額	単価	1,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込み, 取卸し費 (仮設材等)		t	1	1,500	1,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,500			
単価					1,500	円/t		

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	金額	単価	51,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技術員		人	1.75	29,295	51,266			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計					51,270			
単価					51,270	円/工事		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック [クレーン装置付] 運転	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価	5,005
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手 (特殊)		人	0.125	21,945	2,743		
	軽油	1. 2号	L	2.5	105	262		
	トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4 t 級 吊能力2. 9 t	時間	1	2,000	2,000		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					5,005		
	単価					5,005	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック [クレーン装置付] 運転	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価	5,005
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.125	21,945	2,743			
軽油	1. 2号	L	2.5	105	262			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4 t級 吊能力2. 9 t	時間	1	2,000	2,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					5,005			
単価					5,005	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 運転	排出ガス対策型 (第1次基準値) 10t吊	単位	時間	数量	1	単価	8,362
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.17	21,945	3,730			
軽油	1. 2号	L	4.5	105	472			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第1次基準値) 10t吊	時間	1	4,160	4,160			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					8,362			
単価					8,362	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 運転	排出ガス対策型 (第1次基準値) 10t吊	単位	時間	数量	1	単価	8,362
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.17	21,945	3,730			
軽油	1. 2号	L	4.5	105	472			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第1次基準値) 10t吊	時間	1	4,160	4,160			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					8,362			
単価					8,362	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]運 転	ハースケット型 9.7m×200kg×2名	単位	時間	数量		1	7,361
高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]	ハースケット型 9.7m×200kg×2名	時間	1	2,500		2,500	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						7,361	
単価						7,361	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 運転	排出ガス対策型（第1次基準値） 10t吊	単位	時間	数量	1	単価	8,362
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	21,945	3,730			
軽油	1. 2号	L	4.5	105	472			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第1次基準値） 10t吊	時間	1	4,160	4,160			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,362			
単価					8,362	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]運 転	ハースケット型 9.7m×200kg×2名	単位	時間	数量		1	6,702
高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム]	ハースケット型 9.7m×200kg×2名	時間	1	2,500		2,500	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						6,702	
単価						6,702	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック[クレーン装置付]運転	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価	5,005
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.125	21,945	2,743			
軽油	1. 2号	L	2.5	105	262			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4 t 級 吊能力2. 9 t	時間	1	2,000	2,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,005			
単価					5,005	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック[クレーン装置付]運転	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価	5,005
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.125	21,945	2,743			
軽油	1. 2号	L	2.5	105	262			
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4 t 級 吊能力2. 9 t	時間	1	2,000	2,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,005			
単価					5,005	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高所作業車運転	作業床高13.2m 積載荷重1000kg	単位	時間	数量	1	単価	8,815
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.125	21,945	2,743		
	軽油	1. 2号	L	2.5	105	262		
	高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 13.2m×1000kg	時間	1	5,810	5,810		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8,815		
	単価					8,815	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	45,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	21,945	21,945		
軽油	1. 2号	L	112	105	11,760		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		1		
計					45,260		
単価					45,260	円／日	