

令和4年3月30日（令和4年6月7日）

湖西道路仰木の里東地区他遮音壁設置工事

【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	湖西道路仰木の里東地区他遮音壁設置工事
工事地名	(自)滋賀県大津市仰木の里東8丁目 (至)滋賀県大津市木の岡町

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 2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	3220010018	1 4) 単価適用年月	2022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	2022年 3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	318日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 2月12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 4年 2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：
----------	-------	----------	---------

設計総括表

工事名	湖西道路仰木の里東地区他遮音壁設置工事 (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	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路改良 雄琴地区	式	1		64,569,753			
遮音壁工	式	1		63,550,915			
遮音壁基礎工	式	1		408,775			
遮音壁本体工	式	1		63,142,140			
仮設工	式	1		1,018,838			
工事用道路工	式	1		598,628			
交通管理工	式	1		420,210			
直接工事費	式	1		64,569,753			
共通仮設費	式	1		10,765,134			
共通仮設費	式	1		3,604,134			
運搬費	式	1		3,013,384			
技術管理費	式	1		50,750			
現場環境改善費 (率計上)	式	1		540,000			

設計総括表

工事名	湖西道路仰木の里東地区他遮音壁設置工事 (当初)			事業区分	共通仮設費		
				工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別	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		7,161,000			
純工事費	式	1		75,334,887			
現場管理費	式	1		20,972,000			
工事原価	式	1		272,170,098			
一般管理費等	式	1		34,609,902			
工事価格	式	1		306,780,000			
消費税相当額	式	1		30,678,000			
工事費計	式	1		337,458,000			

設計総括表

工事名	仰木の里東地区 (当初)			事業区分			
				工事区分		道路新設・改築	
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路改良 仰木の里東地区	式	1		64,174,987			
遮音壁工	式	1		62,705,770			
遮音壁基礎工 (L=184m)	式	1		5,216,400			
遮音壁基礎工 (L=168m)	式	1		3,230,300			
遮音壁本体工 (L=184m)	式	1		28,315,370			
遮音壁本体工 (L=168m)	式	1		25,943,700			
仮設工	式	1		1,469,217			
工事用道路工	式	1		1,005,537			
交通管理工	式	1		463,680			
直接工事費	式	1		64,174,987			
共通仮設費	式	1		11,100,024			
共通仮設費	式	1		4,562,024			
運搬費	式	1		3,962,024			

設計総括表

工事名	仰木の里東地区 (当初)			事業区分	共通仮設費		
				工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場環境改善費 (率計上)	式	1		600,000			
共通仮設費 (率計上)	式	1		6,538,000			
純工事費	式	1		75,275,011			
現場管理費	式	1		20,877,000			
工事原価	式	1		96,152,011			

設計総括表

工事名	苗鹿・坂本地区 (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	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路改良 苗鹿・坂本地区	式	1		52,886,200			
遮音壁工	式	1		52,451,400			
遮音壁基礎工 (夜間)	式	1		8,007,000			
遮音壁本体工 (夜間)	式	1		44,444,400			
仮設工	式	1		434,800			
交通管理工 (夜間)	式	1		434,800			
直接工事費	式	1		52,886,200			
共通仮設費	式	1		8,486,000			
共通仮設費	式	1		2,037,000			
運搬費	式	1		1,551,000			
現場環境改善費 (率計上)	式	1		486,000			
共通仮設費 (率計上)	式	1		6,449,000			
純工事費	式	1		61,372,200			

設計内訳書

工事名	湖西道路仰木の里東地区他遮音壁設置工事 (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 雄琴地区		式	1		64,569,753				
遮音壁工		式	1		63,550,915				
遮音壁基礎工		式	1		408,775				
基礎杭	φ508.0×6.4×6000	本	1	188,000	188,000			単-1号	
基礎杭	φ508.0×6.4×6000(支給品)	本	4	53,860	215,440			単-2号	
支給品運搬		回	1	5,335	5,335			単-3号	
遮音壁本体工		式	1		63,142,140				
支柱建込	埋設アンカー方式 支柱間隔4m 4m<H≤8m	本	77	245,900	18,934,300			単-4号	
土留板	4m<H≤8m	m2	293	36,280	10,630,040			単-5号	
しゃ音板・透光板	しゃ音板 4m<H≤8m	m2	1,758	19,100	33,577,800			単-6号	
仮設工		式	1		1,018,838				
工事用道路工		式	1		598,628				

設計内訳書

工事名	湖西道路仰木の里東地区他遮音壁設置工事 (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	
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	m2	688	870.1	598,628			単-7号	
交通管理工		式	1		420,210				
交通誘導警備員		人日	29	14,490	420,210			単-8号	
直接工事費		式	1		64,569,753				
共通仮設費		式	1		10,765,134				
共通仮設費		式	1		3,604,134				
運搬費		式	1		3,013,384				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	1,551,000	1,551,000			単-9号	
仮設材運搬費		t	237.4	6,160	1,462,384			単-10号	
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		540,000				

設計内訳書

工事名	湖西道路仰木の里東地区他遮音壁設置工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)			式	1		金額			
						7,161,000			
純工事費			式	1					
						75,334,887			
現場管理費			式	1					
						20,972,000			
工事原価			式	1					
						272,170,098			
一般管理費等			式	1					
						34,609,902			
工事価格			式	1					
						306,780,000			
消費税相当額			式	1					
						30,678,000			
工事費計			式	1					
						337,458,000			

設計内訳書

工事名	仰木の里東地区 (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 仰木の里東地区		式	1		64,174,987				
遮音壁工		式	1		62,705,770				
遮音壁基礎工 (L=184m)		式	1		5,216,400				
基礎杭	φ406.4×6.4×5000	本	46	113,400	5,216,400			単-1号	
遮音壁基礎工 (L=168m)		式	1		3,230,300				
基礎杭	φ406.4×6.4×4000	本	9	101,500	913,500			単-2号	
基礎杭	φ508.0×6.4×4000	本	16	144,800	2,316,800			単-3号	
遮音壁本体工 (L=184m)		式	1		28,315,370				
支柱建込	埋設アンカー方式 支柱間隔4m 4m<H≤8m	本	46	131,200	6,035,200			単-4号	
土留板	4m<H≤8m	m2	182	43,310	7,882,420			単-5号	
しゃ音板・透光板	しゃ音板 H≤4m	m2	729	19,750	14,397,750			単-6号	
遮音壁本体工 (L=168m)		式	1		25,943,700				

設計内訳書

工事名	仰木の里東地区 (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
支柱建込	埋設アンカー方式 支柱間隔4m 4m<H≤8m	本	43	130,400	5,607,200				単-7号
土留板	4m<H≤8m	m2	166	43,350	7,196,100				単-8号
しゃ音板・透光板	しゃ音板 H≤4m	m2	665	19,760	13,140,400				単-9号
仮設工		式	1		1,469,217				
工事用道路工		式	1		1,005,537				
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	m2	1,133	887.5	1,005,537				単-10号
交通管理工		式	1		463,680				
交通誘導警備員		人日	32	14,490	463,680				単-11号
直接工事費		式	1		64,174,987				
共通仮設費		式	1		11,100,024				
共通仮設費		式	1		4,562,024				
運搬費		式	1		3,962,024				

設計内訳書

工事名	仰木の里東地区 (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	
重建設機械分解組立輸送費		回	1	1,551,000	1,551,000			単-12号	
仮設材運搬費		t	391.4	6,160	2,411,024			単-13号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		600,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		6,538,000				
純工事費		式	1		75,275,011				
現場管理費		式	1		20,877,000				
工事原価		式	1		96,152,011				

設計内訳書

工事名	苗鹿・坂本地区 (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 苗鹿・坂本地区		式	1		52,886,200				
遮音壁工		式	1		52,451,400				
遮音壁基礎工 (夜間)		式	1		8,007,000				
基礎杭	φ508.0×6.4×4000	本	51	157,000	8,007,000			単-1号	
遮音壁本体工 (夜間)		式	1		44,444,400				
支柱建込	埋設アンカー方式 支柱間隔4m 4m<H≤8m	本	51	253,000	12,903,000			単-2号	
土留板	4m<H≤8m	m2	198	38,460	7,615,080			単-3号	
しゃ音板・透光板	しゃ音板 4m<H≤8m	m2	1,188	20,140	23,926,320			単-4号	
仮設工		式	1		434,800				
交通管理工 (夜間)		式	1		434,800				
交通誘導警備員		人日	20	21,740	434,800			単-5号	
直接工事費		式	1		52,886,200				

設計内訳書

工事名	苗鹿・坂本地区 (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	
共通仮設費		式	1		8,486,000				
共通仮設費		式	1		2,037,000				
運搬費		式	1		1,551,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	1,551,000	1,551,000			単-6号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		486,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		6,449,000				
純工事費		式	1		61,372,200				
現場管理費		式	1		18,339,000				
工事原価		式	1		79,711,200				

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	基礎杭	φ 508.0×6.4×6000	単位	本	数量	1	単価	188,000
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管・既製コンクリート杭打工 [パイルハンマ工]	鋼管杭 油圧パイルハンマ 4~4.5t 鋼管杭 10m以下 8~10mm 鋼管杭 φ 500mm以上 φ 800mm未満 無 無 無		本	1	187,700	187,700		
現場取卸 (鋼管杭)	標準		t	0.5	415	207.5		
計						187,907.5		
単価						188,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	基礎杭	φ 508.0×6.4×6000(支給品)	単位	本	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼管・既製コンクリート杭打工 [パイルハンマ工]	鋼管杭 油圧パイルハンマ 4~4.5t 鋼管杭 10m以下 8~10mm 鋼管杭 φ 500mm以上 φ 800mm未満 無 無 無	本	4	53,660	214,640		53,860
	鋼管杭	φ 508.0×6.4×6000	t	1.9	282,000	0		
	現場取卸 (鋼管杭)	標準	t	1.9	415	788.5		
	計					215,428.5		
	単価					53,860	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	支給品運搬		単位	回	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 2.0km以下 1.5t超2.0t以下	回	1	5,335	5,335		5,335
	計							5,335
	単価							5,335 円/回

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	支柱建込	埋設アンカー方式 支柱間隔4m 4m<H≦8m	単位	本	数量	77	単価	245,900
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) 4m 4mを超え8m以下	m	296	2,497	739,112		
支柱(材料費)		支柱本体 直部	t	41.1	430,000	17,673,000		
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	15	27,940	419,100		
鉄筋工 [市場単価]		SD295 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	0.6	162,900	97,740		
計						18,928,952		
単価						245,900	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土留板	4m<H≦8m	単位	m2	数量	293	単価	36,280
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	m 2	293	3,597	1,053,921		
	土留板	500×90×3960 (0%<i ≦3%)	枚	148	64,700	9,575,600		
	計					10,629,521		
	単価					36,280	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	しゃ音板・透光板	しゃ音板 4m<H≦8m	単位	m2	数量	1,758	単価	19,100
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を超え8m以下	m 2	1,758	2,099	3,690,042		
	吸音板	500×95×3960(一般部用)(0%<i≦3%)	枚	740	27,000	19,980,000		
	遮音板	500×90×3960 コンクリート板(0%<i≦3%)	枚	148	66,900	9,901,200		
	計					33,571,242		
	単価					19,100	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	敷鉄板	22×1524×6096 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	m 2	688	359. 8	247, 542. 4		
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 48日 無 有	枚	74	4, 744	351, 056		
計						598, 598. 4		
単価						870. 1	円/m2	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8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, 490	14, 490		
計						14, 490		
単価						14, 490	円/人日	

1 次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
						1		1,551,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クラ式杭打機 機械質量60tを超え100t以下 標準(1.0)		回	1	1,551,000	1,551,000	
計							1,551,000	
単価							1,551,000	円/回

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
						1		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 11.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	4,660	4,660	
仮設材等の積込み, 取卸し費		積込み, 取卸し(片道分)		t	1	1,500	1,500	
計							6,160	
単価							6,160	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
鋼管・既製コンクリート杭打工 [パイルハンマ工]	鋼管杭 油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t 鋼管杭 10m以下 8~10mm 鋼管杭 φ500mm以上 φ800mm未満 無 無 無	単位	本			
					10	187,700
土木一般世話役		人	1.3	25,095	32,623	
とび工		人	2.6	24,990	64,974	
鋼管杭	φ508.0×6.4×6000	本	10	134,070	1,340,700	
クローラ式杭打機運転	油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t	日	1.3	233,000	302,900	
諸雑費 (率+まるめ) 34%		式	1		135,803	
計					1,877,000	
単価					187,700	円/本

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
鋼管・既製コンクリート杭打工 [パイルハンマ工]	鋼管杭 油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t 鋼管杭 10m以下 8~10mm 鋼管杭 φ500mm以上 φ800mm未満 無 無 無	単位	本	数量	10	53,660
土木一般世話役		人	1.3	25,095	32,623	
とび工		人	2.6	24,990	64,974	
鋼管杭(支給品)	※別途計上	本	10	0	0	
クローラ式杭打機運転	油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t	日	1.3	233,000	302,900	
諸雑費 (率+まるめ) 34%		式	1		136,103	
計					536,600	
単価					53,660	円/本

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD295 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)	単位	t	数量	単価	金額	単価	162,900
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	SD295 D10	t	1.03	96,000	98,880			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	63,997.5	63,997			
諸雑費(まるめ)		式	1		23			
計					162,900			
単価					162,900	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	359.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.295	25,095	7,403		
	とび工		人	0.295	24,990	7,372		
	普通作業員		人	0.295	20,160	5,947		
	バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.295	50,530	14,906		
	諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		352		
	計					35,980		
	単価					359.8	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 48日 無 有	単位	枚	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	3,744	3,744		4,744
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1	1,000	1,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					4,744		
単価					4,744	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	14,490
交通誘導警備員 A		人	1	14,490		14,490		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						14,490		
単価						14,490	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	1	1,551,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
特殊作業員		人	15.5	22,785	353,167				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	3.7	72,800	269,360				
運搬費等率 149%		式	1		927,565				
諸雑費 (まるめ)		式	1		908				
計						1,551,000			
単価						1,551,000	円/回		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022. 3	
						歩掛使用年月	2022. 3	
						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 11.6km 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	

						単価使用年月	2022. 3	
						歩掛使用年月	2022. 3	
						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	1	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	

参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	233,000
クローラ式杭打機運転	油圧ハ [°] ルハンマ 4~4.5t					1		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	23,520	23,520			
軽油	1. 2号	L	123	138	16,974			
クローラ式杭打機 [油圧ハンマ・直結三点支持]	ラム質量4~4. 5 t 18~21m	供用日	1.75	110,000	192,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		6			
計						233,000		
単価						233,000	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
バックホウ (クローラ型) 運転		日	1			50,530
運転手 (特殊)		人	1	23,520	23,520	
軽油	1. 2号	L	112	138	15,456	
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		0	
計					50,530	
単価					50,530	円/日

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	基礎杭	φ 406.4×6.4×5000	単位	本	数量		単価	
						46		113,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管・既製コンクリート杭打工 [パイルハンマ工]		鋼管杭 油圧パイルハンマ 4~4.5t 鋼管杭 10m以下 8~10mm 鋼管杭 φ 400mm以上 φ 500mm未満 無 無 無	本	46	113,200	5,207,200		
現場取卸 (鋼管杭)		標準	t	14.5	415	6,017.5		
計						5,213,217.5		
単価						113,400	円/本	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	基礎杭	φ 406.4×6.4×4000	単位	本	数量		単価	
						9		101,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管・既製コンクリート杭打工 [パイルハンマ工]		鋼管杭 油圧パイルハンマ 4~4.5t 鋼管杭 10m以下 8~10mm 鋼管杭 φ 400mm以上 φ 500mm未満 無 無 無	本	9	101,300	911,700		
現場取卸 (鋼管杭)		標準	t	2.3	415	954.5		
計						912,654.5		
単価						101,500	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	基礎杭	φ 508.0×6.4×4000	単位	本	数量	単価	金額	単価	144,800
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管・既製コンクリート杭打工 [パイルハンマ工]		鋼管杭 油圧パイルハンマ 4~4.5t 鋼管杭 10m以下 8~10mm 鋼管杭 φ 500mm以上 φ 800mm未満 無 無 無		本	16	144,600	2,313,600		
現場取卸 (鋼管杭)		標準		t	5.1	415	2,116.5		
計							2,315,716.5		
単価							144,800	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	支柱建込	埋設アンカー方式 支柱間隔4m 4m<H≦8m	単位	本	数量	金額	単価	131,200
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) 4m 4mを超え8m以下	m	184	2,497	459,448		
支柱(材料費)		支柱本体 直部	t	12.7	430,000	5,461,000		
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	27,940	83,820		
鉄筋工 [市場単価]		SD295 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	0.18	162,900	29,322		
計						6,033,590		
単価						131,200	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土留板	4m<H≦8m	単位	m2	数量	単価	金額	単価	43,310
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		m 2	182	3,597	654,654		
	土留板	500×90×3960 (0%<i ≦3%)		枚	46	64,700	2,976,200		
	土留板	500×120×3960 (0%<i ≦3%)		枚	46	92,400	4,250,400		
	計						7,881,254		
	単価						43,310	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	しゃ音板・透光板	しゃ音板 H≦4m	単位	m2	数量	729	単価	19,750
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	m 2	729	1,076	784,404		
	吸音板	500×95×3960(一般部用)(0%<i>i</i>≦3%)	枚	276	27,000	7,452,000		
	遮音板	500×90×3960 コンクリート板(0%<i>i</i>≦3%)	枚	92	66,900	6,154,800		
	計					14,391,204		
	単価					19,750	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	支柱建込	埋設アンカー方式 支柱間隔4m 4m<H≦8m	単位	本	数量	単価	金額	単価	130,400
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) 4m 4mを超え8m以下	m	168	2,497	419,496			
支柱(材料費)		支柱本体 直部	t	11.8	430,000	5,074,000			
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	27,940	83,820			
鉄筋工 [市場単価]		SD295 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	0.17	162,900	27,693			
計						5,605,009			
単価						130,400		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	土留板	4m<H≦8m	単位	m2	数量	166	単価	43,350
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	m 2	166	3,597	597,102		
	土留板	500×90×3960 (0%<i ≦3%)	枚	42	64,700	2,717,400		
	土留板	500×120×3960 (0%<i ≦3%)	枚	42	92,400	3,880,800		
	計					7,195,302		
	単価					43,350	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	しゃ音板・透光板	しゃ音板 H≦4m	単位	m2	数量	665	単価	19,760
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	m 2	665	1,076	715,540		
	吸音板	500×95×3960(一般部用)(0%<i>i</i>≦3%)	枚	252	27,000	6,804,000		
	遮音板	500×90×3960 コンクリート板(0%<i>i</i>≦3%)	枚	84	66,900	5,619,600		
	計					13,139,140		
	単価					19,760	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	敷鉄板	22×1524×6096 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	m 2	1,133	359.8	407,653.4		
	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 50日 無 有	枚	122	4,900	597,800		
	計					1,005,453.4		
	単価					887.5	円/m2	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11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	14,490	14,490		
	計					14,490		
	単価					14,490	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
						1		1,551,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クラ式杭打機 機械質量60tを超え100t以下 標準(1.0)		回	1	1,551,000	1,551,000	
計							1,551,000	
単価							1,551,000	円/回

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
						1		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

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
鋼管・既製コンクリート杭打工 [パイルハンマ工]	鋼管杭 油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t 鋼管杭 10m以下 8~10mm 鋼管杭 φ400mm以上 φ500mm未満 無 無 無	単位	本	数量	10	113,200
土木一般世話役		人	1.3	25,095	32,623	
とび工		人	2.6	24,990	64,974	
鋼管杭	φ406.4×6.4×5000	本	10	59,600	596,000	
クローラ式杭打機運転	油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t	日	1.3	233,000	302,900	
諸雑費 (率+まるめ) 34%		式	1		135,503	
計					1,132,000	
単価					113,200	円/本

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
鋼管・既製コンクリート杭打工 [パイルハンマ工]	鋼管杭 油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t 鋼管杭 10m以下 8~10mm 鋼管杭 φ400mm以上 φ500mm未満 無 無 無	単位	本	数量	10	101,300
土木一般世話役		人	1.3	25,095	32,623	
とび工		人	2.6	24,990	64,974	
鋼管杭	φ406.4×6.4×4000	本	10	47,700	477,000	
クローラ式杭打機運転	油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t	日	1.3	233,000	302,900	
諸雑費 (率+まるめ) 34%		式	1		135,503	
計					1,013,000	
単価					101,300	円/本

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
鋼管・既製コンクリート杭打工 [パイルハンマ工]	鋼管杭 油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t 鋼管杭 10m以下 8~10mm 鋼管杭 φ500mm以上 φ800mm未満 無 無 無	単位	本			
					10	144,600
土木一般世話役		人	1.3	25,095	32,623	
とび工		人	2.6	24,990	64,974	
鋼管杭	φ508.0×6.4×4000	本	10	91,008	910,080	
クローラ式杭打機運転	油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t	日	1.3	233,000	302,900	
諸雑費 (率+まるめ) 34%		式	1		135,423	
計					1,446,000	
単価					144,600	円/本

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD295 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)	単位	t	数量	単価	金額	単価	162,900
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	SD295 D10	t	1.03	96,000	98,880			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	63,997.5	63,997			
諸雑費(まるめ)		式	1		23			
計					162,900			
単価					162,900	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	359.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	25,095	7,403			
とび工		人	0.295	24,990	7,372			
普通作業員		人	0.295	20,160	5,947			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	50,530	14,906			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		352			
計					35,980			
単価					359.8	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 50日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	4,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	3,900	3,900			
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1	1,000	1,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,900			
単価					4,900	円/枚		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	14,490
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	14,490	14,490		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					14,490		
単価					14,490	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	1,551,000
特殊作業員		人	15.5	22,785		353,167		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	3.7	72,800		269,360		
運搬費等率 149%		式	1			927,565		
諸雑費 (まるめ)		式	1			908		
計						1,551,000		
単価						1,551,000	円/回	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022. 3	
						歩掛使用年月	2022. 3	
						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	

						単価使用年月	2022. 3	
						歩掛使用年月	2022. 3	
						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	1	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	

参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	233,000
クローラ式杭打機運転	油圧ハ [°] ルハンマ 4~4.5t					1		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	23,520	23,520			
軽油	1. 2号	L	123	138	16,974			
クローラ式杭打機 [油圧ハンマ・直結三点支持]	ラム質量4~4. 5 t 18~21m	供用日	1.75	110,000	192,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		6			
計					233,000			
単価					233,000	円/日		

参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
バックホウ (クローラ型) 運転		日	1			50,530
運転手 (特殊)		人	1	23,520	23,520	
軽油	1. 2号	L	112	138	15,456	
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		0	
計					50,530	
単価					50,530	円/日

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一1号	基礎杭	φ 508.0×6.4×4000	単位	本	数量	51	単価	157,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼管・既製コンクリート杭打工 [パイルハンマ工]	鋼管杭 油圧パイルハンマ 4~4.5t 鋼管杭 10m以下 8~10mm 鋼管杭 φ 500mm以上 φ 800mm未満 無 無 無	本	51	156,800	7,996,800			
現場取卸 (鋼管杭)	標準	t	16.2	600.8	9,732.96			
計					8,006,532.96			
単価					157,000	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-2号	支柱建込	埋設アンカー方式 支柱間隔4m 4m<H≦8m	単位	本	数量	51	単価	253,000
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) 4m 4mを超え8m以下	m	200	4,019	803,800		
支柱(材料費)		支柱本体 直部	t	27.2	430,000	11,696,000		
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	10	32,880	328,800		
鉄筋工 [市場単価]		SD295 D10 一般構造物 10t未満 無 有 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.4	179,000	71,600		
計						12,900,200		
単価						253,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-3号	土留板	4m<H≦8m	単位	m2	数量	198	単価	38,460
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	m 2	198	5,774	1,143,252		
	土留板	500×90×3960 (0%<i ≦3%)	枚	100	64,700	6,470,000		
	計					7,613,252		
	単価					38,460	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単一4号	しゃ音板・透光板	しゃ音板 4m<H≦8m	単位	m2	数量	1,188	単価	20,140
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を超え8m以下	m 2	1,188	3,141	3,731,508		
	吸音板	500×95×3960(一般部用)(0%<i≦3%)	枚	500	27,000	13,500,000		
	遮音板	500×90×3960 コンクリート板(0%<i≦3%)	枚	100	66,900	6,690,000		
	計					23,921,508		
	単価					20,140	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-5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	21,740		21,740	
	計						21,740	
	単価						21,740	円/人日

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クラ式杭打機 機械質量60tを超え100t以下 標準(1.0)	回	1	1,551,000		1,551,000	
	計						1,551,000	
	単価						1,551,000	円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
鋼管・既製コンクリート杭打工 [パイルハンマ工]	鋼管杭 油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t 鋼管杭 10m以下 8~10mm 鋼管杭 φ500mm以上 φ800mm未満 無 無 無	単位	本	数量	10	156,800
土木一般世話役		人	1.3	42,912	55,785	
とび工		人	2.6	42,732	111,103	
鋼管杭	φ508.0×6.4×4000	本	10	91,008	910,080	
クローラ式杭打機運転	油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t	日	1.3	249,700	324,610	
諸雑費 (率+まるめ) 34%		式	1		166,422	
計					1,568,000	
単価					156,800	円/本

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

鉄筋工 [市場単価]	SD295 D10 一般構造物 10t未満 無 有 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	単価	金額	単価	179,000
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	SD295 D10	t	1.03	96,000	98,880			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	80,024.7	80,024			
諸雑費 (まるめ)		式	1		96			
計					179,000			
単価					179,000	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	単価	金額	単価	21,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	21,735	21,735			
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						21,740		
単価						21,740	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	1	1,551,000
特殊作業員		人	15.5	22,785		353,167			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	3.7	72,800		269,360			
運搬費等率 149%		式	1			927,565			
諸雑費 (まるめ)		式	1			908			
計						1,551,000			
単価						1,551,000	円/回		

参考資料 (2)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	249,700
クローラ式杭打機運転	油圧 ^ハ イルハンマ 4~4.5t					1		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	40,219	40,219			
軽油	1. 2号	L	123	138	16,974			
クローラ式杭打機 [油圧ハンマ・直結三点支持]	ラム質量4~4.5t 18~21m	供用日	1.75	110,000	192,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計						249,700		
単価						249,700	円/日	