

令和3年3月24日契約日（令和3年6月9日単価合意日）

大和御所道路南菅田地区構造物工事

【工事設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

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	大和御所道路南菅田地区構造物工事
工事地名	自)奈良県天理市二階堂南菅田町地先 至)奈良県磯城郡川西町下永地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 1月
2) 事務所名	奈良国道事務所 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	6120010026	1 4) 単価適用年月	2021年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	275日間 自 令和 3年 3月25日 (当初) 至 令和 3年12月24日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	生駒市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道2 4号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 1月19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	大和御所道路南菅田地区構造物工事 (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	
道路改良		式	1		83,399,230				
擁壁工 (U型擁壁工 下り線)		式	1		40,181,481				
作業土工		式	1		859,031				
床掘り	土砂	m3	510	273.8	139,638			単-1号	
床掘り	土砂	m3	120	334.6	40,152			単-2号	
埋戻し	土砂	m3	200	1,691	338,200			単-3号	
基面整正		m2	230	401.1	92,253			単-4号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	410	498.3	204,303			単-5号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	410	108.5	44,485			単-6号	
既製杭工		式	1		20,276,802				
鋼管杭 (U-1, U-2)	鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 17.5m	本	12	846,200	10,154,400			単-7号	
鋼管杭 (U-3)	鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 16.5m	本	6	819,200	4,915,200			単-8号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路南菅田地区構造物工事 (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	
鋼管杭 (U-4)	鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 18.0m	本	6	862,800	5,176,800			単-9号	
現場取卸(鋼管杭)		t	73.4	414.2	30,402			単-10号	
場所打擁壁工		式	1		19,045,648				
基礎材	再生クラッシュラン40~0 敷厚 0.2m	m2	230	1,309	301,070			単-11号	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	230	2,653	610,190			単-12号	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	103	22,100	2,276,300			単-13号	
コンクリート	24-12-40(高炉)	m3	278	22,100	6,143,800			単-14号	
鉄筋	SD345 D13	t	5.42	134,900	731,158			単-15号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	15.92	132,900	2,115,768			単-16号	
型枠	一般型枠	m2	630	8,595	5,414,850			単-17号	
足場	安全ネット必要	掛m2	330	4,101	1,353,330			単-18号	
目地板	瀝青繊維質目地板 t=20	m2	13	3,093	40,209			単-19号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路南菅田地区構造物工事 (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	
水抜パイプ	VP φ75 フィルター無	m	5	612	3,060			単-20号	
吸出し防止材	50mm	m2	23	2,431	55,913			単-21号	
擁壁工 (U型擁壁工 上り線)		式	1		40,148,389				
作業土工		式	1		874,725				
床掘り	土砂	m3	530	273.8	145,114			単-22号	
床掘り	土砂	m3	100	334.6	33,460			単-23号	
埋戻し	土砂	m3	210	1,691	355,110			単-24号	
基面整正		m2	230	401.1	92,253			単-25号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	410	498.3	204,303			単-26号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	410	108.5	44,485			単-27号	
既製杭工		式	1		20,276,802				
鋼管杭 (U-1, U-2)	鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 17.5m	本	12	846,200	10,154,400			単-28号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路南菅田地区構造物工事 (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	
鋼管杭 (U-3)	鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 16.5m	本	6	819,200	4,915,200			単-29号	
鋼管杭 (U-4)	鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 18.0m	本	6	862,800	5,176,800			単-30号	
現場取卸(鋼管杭)		t	73.4	414.2	30,402			単-31号	
場所打擁壁工		式	1		18,996,862				
基礎材	再生クラッシュラン40~0 敷厚 0.2m	m2	230	1,309	301,070			単-32号	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	230	2,653	610,190			単-33号	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	100	22,100	2,210,000			単-34号	
コンクリート	24-12-40(高炉)	m3	280	22,100	6,188,000			単-35号	
鉄筋	SD345 D13	t	5.49	134,900	740,601			単-36号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	15.98	132,900	2,123,742			単-37号	
型枠	一般型枠	m2	630	8,595	5,414,850			単-38号	
足場	安全ネット必要	掛m2	320	4,101	1,312,320			単-39号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路南菅田地区構造物工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
目地板	瀝青繊維質目地板 t=20	m2	12	3,093	37,116			単-40号	
水抜パイプ	VP φ75 フィルター無	m	5	612	3,060			単-41号	
吸出し防止材	50mm	m2	23	2,431	55,913			単-42号	
仮設工		式	1		3,069,360				
交通管理工		式	1		3,069,360				
交通誘導警備員		人日	252	12,180	3,069,360			単-43号	
直接工事費		式	1		83,399,230				
共通仮設費		式	1		12,760,290				
共通仮設費		式	1		4,145,290				
運搬費		式	1		3,242,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,621,000	3,242,000			単-44号	
技術管理費		式	1		53,290				

設計内訳書

工事名	大和御所道路南菅田地区構造物工事 (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	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290					単-45号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		850,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,615,000					
純工事費		式	1		96,159,520					
現場管理費		式	1		29,328,000					
工事原価		式	1		125,487,520					
一般管理費等		式	1		18,922,480					
工事価格		式	1		144,410,000					
消費税相当額		式	1		14,441,000					
工事費計		式	1		158,851,000					

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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	273.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 標準 無し 無し		m 3	1	273.8	273.8	CB210030
計							273.8	
単価							273.8	円/m3

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	334.6
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 標準 無し 有り		m 3	1	334.6	334.6	CB210030
計							334.6	
単価							334.6	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,691
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,691	1,691	CB210410	
計						1,691		
単価						1,691	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	401.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	401.1	401.1	CB210080	
計						401.1		
単価						401.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5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	498.3
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 1.5km以下	m3	1	498.3	498.3	CB210110	
計						498.3		
単価						498.3	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	108.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	108.5	108.5	CB210610	
計						108.5		
単価						108.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	鋼管杭 (U-1, U-2)	鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 17.5m	単位	本	数量	単価	金額	単価	846,200
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 [中掘工]	グラウト方式 鋼管杭 有 φ 800mm ≤ D < φ 900mm N < 20 16m < L ≤ 32m t = 9 ~ 10mm	本	12	816,600	9,799,200		WB230210 単一 46号	
	鋼管杭杭頭処理溶接工	8mm ~ 10mm	m	118	1,346	158,828		WB230050 単一 47号	
	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 24-12-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	5	24,380	121,900		CB240010	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 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	0.31	134,900	41,819		WB810010 単一 48号	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.24	132,900	31,896		WB810010 単一 49号	
	計					10,153,643			
	単価					846,200		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	鋼管杭 (U-3)	鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 16.5m	単位	本	数量	6	単価	819,200
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 [中掘工]	グラウト方式 鋼管杭 有 φ 800mm ≤ D < φ 900mm N<20 16m < L ≤ 32m t=9~10mm	本	6	787,500	4,725,000	WB230210 単一 50号		
鋼管杭杭頭処理溶接工	8mm~10mm	m	59	1,346	79,414	WB230050 単一 47号		
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 24-12-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	3	24,380	73,140	CB240010		
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 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	0.16	134,900	21,584	WB810010 単一 48号		
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.12	132,900	15,948	WB810010 単一 49号		
計					4,915,086			
単価					819,200	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	鋼管杭 (U-4)	鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 18.0m	単位	本	数量	6	単価	862,800
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 [中掘工]	グラウト方式 鋼管杭 有 φ 800mm≦D<φ 900mm N<20 16m<L≦32m t=9~10mm	本	6	831,100	4,986,600	WB230210 単一 51号	
	鋼管杭杭頭処理溶接工	8mm~10mm	m	59	1,346	79,414	WB230050 単一 47号	
	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 24-12-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	3	24,380	73,140	CB240010	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 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	0.16	134,900	21,584	WB810010 単一 48号	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.12	132,900	15,948	WB810010 単一 49号	
	計					5,176,686		
	単価					862,800	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	現場取卸(鋼管杭)		単位	t	数量		1	単価	414.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場取卸(鋼管杭)		標準	t	1	414.2	414.2	CB225230		
計						414.2			
単価						414.2	円/t		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	基礎材	再生クラッシュラン40~0 敷厚 0.2m	単位	m2	数量		1	単価	1,309
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,309	1,309	CB221110		
計						1,309			
単価						1,309	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	単位	m2	数量			単価	
						230			2,653
	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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	23	23,840	548,320	CB240010		
	型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	14	4,403	61,642	CB240210		
	計					609,962			
	単価					2,653	円/m2		

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量			単価	
						1			22,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	コンクリート(場所打擁壁)	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 延長無し	m 3	1	22,100	22,100	CB226410		
	計					22,100			
	単価					22,100	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	22,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート (場所打擁壁)		24-12-40(高炉) 一般養生 延長無し	m3	1	22,100	22,100	CB226410	
計						22,100		
単価						22,100	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		単価	134,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 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	134,900	134,900	WB810010 単一 48号	
計						134,900		
単価						134,900	円/t	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	132,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	132,900	132,900	WB810010 単- 49号	
計						132,900		
単価						132,900	円/t	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	8,595
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	8,595	8,595	CB240210	
計						8,595		
単価						8,595	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	1	4,101	4,101	WB252110	単一 52号
計						4,101		
単価						4,101	円/掛m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	目地板	瀝青繊維質目地板 t=20	単位	m2	数量	1	単価	3,093
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=20	m 2	1	3,093	3,093	CB224710	
計						3,093		
単価						3,093	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	水抜パイプ	VPφ75 フィルター無	単位	m	数量		単価	612
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 (m)			m	1	612	612	WB020011 単- 53号	
計						612		
単価						612	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	吸出し防止材	50mm	単位	m2	数量		単価	2,431
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置		点在	m 2	1	2,431	2,431	CB224720	
計						2,431		
単価						2,431	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	273.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	273.8	273.8	CB210030	
計						273.8		
単価						273.8	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	334.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 有り	m 3	1	334.6	334.6	CB210030	
計						334.6		
単価						334.6	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,691
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,691	1,691	CB210410	
計						1,691		
単価						1,691	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	401.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	401.1	401.1	CB210080	
計						401.1		
単価						401.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26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	498.3
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 1.5km以下	m3	1	498.3	498.3	CB210110	
計						498.3		
単価						498.3	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	108.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	108.5	108.5	CB210610	
計						108.5		
単価						108.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	鋼管杭 (U-1, U-2)	鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 17.5m	単位	本	数量	12	単価	846,200
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 [中掘工]	グラウト方式 鋼管杭 有 φ 800mm ≤ D < φ 900mm N < 20 16m < L ≤ 32m t = 9 ~ 10mm	本	12	816,600	9,799,200	WB230210 単一 46号	
	鋼管杭杭頭処理溶接工	8mm ~ 10mm	m	118	1,346	158,828	WB230050 単一 47号	
	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 24-12-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	5	24,380	121,900	CB240010	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 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	0.31	134,900	41,819	WB810010 単一 48号	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.24	132,900	31,896	WB810010 単一 49号	
	計					10,153,643		
	単価					846,200	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	鋼管杭 (U-3)	鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 16.5m	単位	本	数量	6	単価	819,200
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 [中掘工]	グラウト方式 鋼管杭 有 φ 800mm ≤ D < φ 900mm N < 20 16m < L ≤ 32m t = 9 ~ 10mm	本	6	787,500	4,725,000	WB230210 単一 50号		
鋼管杭杭頭処理溶接工	8mm ~ 10mm	m	59	1,346	79,414	WB230050 単一 47号		
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 24-12-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	3	24,380	73,140	CB240010		
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 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	0.16	134,900	21,584	WB810010 単一 48号		
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.12	132,900	15,948	WB810010 単一 49号		
計					4,915,086			
単価					819,200	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	鋼管杭 (U-4)	鋼管径(杭径) 800mm 鋼管長さ(杭長) 18.0m	単位	本	数量	6	単価	862,800
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 [中掘工]	グラウト方式 鋼管杭 有 φ 800mm ≤ D < φ 900mm N < 20 16m < L ≤ 32m t = 9 ~ 10mm	本	6	831,100	4,986,600	WB230210 単一 51号		
鋼管杭杭頭処理溶接工	8mm ~ 10mm	m	59	1,346	79,414	WB230050 単一 47号		
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 24-12-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	3	24,380	73,140	CB240010		
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 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	0.16	134,900	21,584	WB810010 単一 48号		
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.12	132,900	15,948	WB810010 単一 49号		
計					5,176,686			
単価					862,800	円/本		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	現場取卸(鋼管杭)		単位	t	数量		単価	414.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場取卸(鋼管杭)	標準	t	1	414.2	414.2	CB225230	
	計					414.2		
	単価					414.2	円/t	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-32号	基礎材	再生クラッシュラン40~0 敷厚 0.2m	単位	m2	数量		単価	1,309
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,309	1,309	CB221110	
	計					1,309		
	単価					1,309	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	単位	m2	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	2,653	2,653
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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	23	23,840	548,320			CB240010
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	14	4,403	61,642			CB240210
	計					609,962			
	単価					2,653			円/m2

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	22,100	22,100
コンクリート(場所打擁壁)		24-12-25(20)(高炉) 一般養生 延長無し	m 3	1	22,100	22,100			CB226410
	計					22,100			
	単価					22,100			円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-35号	コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	22,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート(場所打擁壁)		24-12-40(高炉) 一般養生 延長無し	m3	1	22,100	22,100	CB226410		
計						22,100			
単価						22,100	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-36号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量		1	単価	134,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 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	134,900	134,900	WB810010 単一 48号		
計						134,900			
単価						134,900	円/t		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-37号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	132,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	132,900	132,900	WB810010 単- 49号	
計						132,900		
単価						132,900	円/t	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-38号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	8,595
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	8,595	8,595	CB240210	
計						8,595		
単価						8,595	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	金額	単価	4,101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,101	4,101	単一	52号
計						4,101		
単価						4,101	円/掛m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	目地板	瀝青繊維質目地板 t=20	単位	m2	数量	金額	単価	3,093
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=20	m2	1	3,093	3,093	CB224710	
計						3,093		
単価						3,093	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-41号	水抜パイプ	VPφ75 フィルター無	単位	m	数量		単価	612
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 (m)			m	1	612	612	WB020011 単- 53号	
計						612		
単価						612	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-42号	吸出し防止材	50mm	単位	m2	数量		単価	2,431
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置		点在	m 2	1	2,431	2,431	CB224720	
計						2,431		
単価						2,431	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	12,180
	名称		単位	数量	単価		金額		摘要
	交通誘導警備員B		人日	1	12,180		12,180		WB010212 単- 54号
	計						12,180		
	単価						12,180		円/人日

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		2	単価	1,621,000
	名称		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) クローレン系 35t吊超80t吊以下(クム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	894,500		894,500		WB010350 単- 55号
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クロー式杭打機 機械質量100tを超え150t以下 標準(1.0)	回	1	2,346,000		2,346,000		WB010350 単- 56号
	計						3,240,500		
	単価						1,621,000		円/回

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	1	単価	53,290
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	53,290	53,290	WYB00001 単- 57号	
計					53,290		
単価					53,290	円/工事	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一46号	鋼管・既製コンクリート杭打工 [中掘工]	グラウト方式 鋼管杭 有 φ 800mm ≤ D < φ 900mm N < 20 16m < L ≤ 32m t = 9 ~ 10mm	単位	本	数量	単価	金額	単価	816,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	土木一般世話役		人	4.38	25,095	109,916			
	溶接工		人	4.38	28,140	123,253			
	とび工		人	4.38	25,410	111,295			
	特殊作業員		人	4.38	22,890	100,258			
	普通作業員		人	4.38	20,055	87,840			
	鋼管杭	杭径800mm 杭長17.5m 付属品含む	本	10	457,502	4,575,020			
	アースオーガ中掘機運転	φ 800mm ≤ D < φ 900mm 16m < L ≤ 32m	日	4.38	339,700	1,487,886			
	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチェンブ型50~55t吊 排ガス型(第2次)	日	4.38	116,200	508,956			
	バックホウ運転		日	4.38	42,720	187,113			
	諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		874,463			
	計					8,166,000			

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	鋼管・既製コンクリート杭打ち [中掘工]	ガラウト方式 鋼管杭 有 φ 800mm ≤ D < φ 900mm N < 20 16m < L ≤ 32m t = 9 ~ 10mm	単位	本	数量	10	単価	816,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						816,600	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	鋼管杭杭頭処理溶接工	8mm~10mm	単位	m	数量	10	単価	1,346
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	溶接工		人	0.35	28,140	9,849		
	電気溶接機運転		日	0.39	5,728	2,233		
	諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		1,378		
	計					13,460		
	単価					1,346	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 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	134,900
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	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	80,000	82,400			
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500			
	諸雑費(まるめ)		式	1		0			
	計					134,900			
	単価					134,900		円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	132,900
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	SD345 D16~25	t	1.03	78,000	80,340		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500		
	諸雑費(まるめ)		式	1		60		
	計					132,900		
	単価					132,900	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	鋼管・既製コンクリート杭打工 [中掘工]	グラウト方式 鋼管杭 有 φ 800mm≦D<φ 900mm N<20 16m<L≦32m t=9~10mm	単位	本	数量	単価	金額	単価	787,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	土木一般世話役		人	4.38	25,095	109,916			
	溶接工		人	4.38	28,140	123,253			
	とび工		人	4.38	25,410	111,295			
	特殊作業員		人	4.38	22,890	100,258			
	普通作業員		人	4.38	20,055	87,840			
	鋼管杭	杭径800mm 杭長16.5m 付属品含む	本	10	431,525	4,315,250			
	アースオーガ中掘機運転	φ 800mm≦D<φ 900mm 16m<L≦32m	日	4.38	339,700	1,487,886			
	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチェンブ型50~55t吊 排ガス型(第2次)	日	4.38	116,200	508,956			
	バックホウ運転		日	4.38	42,720	187,113			
	諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		843,233			
	計					7,875,000			

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	鋼管・既製コンクリート杭打工 [中掘工]	グラウト方式 鋼管杭 有 $\phi 800\text{mm} \leq D < \phi 900\text{mm}$ N<20 $16\text{m} < L \leq 32\text{m}$ t=9~10mm	単位	本	数量	10	単価	787,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						787,500	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	鋼管・既製コンクリート杭打工 [中掘工]	グラウト方式 鋼管杭 有 φ800mm≦D<φ900mm N<20 16m<L≦32m t=9~10mm	単位	本	数量	単価	金額	単価	831,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	土木一般世話役		人	4.38	25,095	109,916			
	溶接工		人	4.38	28,140	123,253			
	とび工		人	4.38	25,410	111,295			
	特殊作業員		人	4.38	22,890	100,258			
	普通作業員		人	4.38	20,055	87,840			
	鋼管杭	杭径800mm 杭長18.0m 付属品含む	本	10	470,491	4,704,910			
	アースオーガ中掘機運転	φ800mm≦D<φ900mm 16m<L≦32m	日	4.38	339,700	1,487,886			
	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチェンブ型50~55t吊 排ガス型(第2次)	日	4.38	116,200	508,956			
	バックホウ運転		日	4.38	42,720	187,113			
	諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		889,573			
	計					8,311,000			

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	鋼管・既製コンクリート杭打工 [中掘工]	グラウト方式 鋼管杭 有 φ800mm≦D<φ900mm N<20 16m<L≦32m t=9~10mm	単位	本	数量	10	単価	831,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					831,100	円/本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	4,101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.4	25,095	35,133		
とび工			人	7.7	25,410	195,657		
普通作業員			人	1.2	20,055	24,066		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
諸雑費 (率+まるめ) 31%			式	1		97,004		
計						410,100		
単価						4,101	円/掛m ²	

参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-53号	材料費 (m)		単位	m	数量		単価	
					1			612
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管		VP φ 75	m	1	612	612		
計						612		
単価						612	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-54号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
					1			12,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	12,180	12,180		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						12,180		
単価						12,180	円/人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローレン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	894,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	5.5	22,890	125,895		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.5	41,600	62,400		
運搬費等率 375%			式	1		706,106		
諸雑費 (まるめ)			式	1		99		
計						894,500		
単価						894,500	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クラウ式杭打機 機械質量100tを超え150t以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	2,346,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	23.5	22,890	537,915		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		50 t 吊	日	5.6	72,800	407,680		
運搬費等率 148%			式	1		1,399,480		
諸雑費 (まるめ)			式	1		925		
計						2,346,000		
単価						2,346,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-57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	53,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技術員		人	1.75	30,450	53,287			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					53,290			
単価					53,290	円/工事		