

令和3年8月4日契約日（令和3年8月19日）単価合意日

大和御所道路大垣地区他構造物工事

【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	大和御所道路大垣地区他構造物工事
工事地名	自) 奈良県橿原市小槻町地先 至) 奈良県橿原市土橋町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6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	6120010006	1 4) 単価適用年月	2021年 7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	2021年 7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	208日間 自 令和 3年 8月 5日 (当初) 至 令和 4年 2月28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		2 2) 処 分 費 等	6,345
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6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	大和御所道路大垣地区他構造物工事 (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	
道路改良		式	1		92,566,015				
カルバート工		式	1		82,099,376				
作業土工		式	1		2,667,959				
床掘り	土砂	m3	2,900	216.7	628,430			単-1号	
埋戻し	土砂	m3	1,100	901.9	992,090			単-2号	
埋戻し	土砂	m3	430	1,699	730,570			単-3号	
基面整正		m2	790	401.1	316,869			単-4号	
プレキャストカルバート工		式	1		79,245,040				
プレキャストボックス	内幅 2.1m 内高 1.1m 縦締め有り	m	66	271,800	17,938,800			単-5号	
プレキャストボックス	内幅 2.4m 内高 1.1m 縦締め有り	m	98	354,500	34,741,000			単-6号	
プレキャストボックス	内幅 2m 内高 1.1m 縦締め有り	m	126	203,800	25,678,800			単-7号	
巻立てコンクリート	24-12-25(高炉)	m3	0.6	114,900	68,940			単-8号	

設計内訳書

工事名	大和御所道路大垣地区他構造物工事 (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	
点検孔-3		箇所	1	136,800	136,800			単-9号	
点検孔-4		箇所	1	117,600	117,600			単-10号	
点検孔-5		箇所	1	111,300	111,300			単-11号	
点検孔-6		箇所	1	111,300	111,300			単-12号	
点検孔-9		箇所	1	108,100	108,100			単-13号	
点検孔-10		箇所	1	111,300	111,300			単-14号	
点検孔-11		箇所	1	121,100	121,100			単-15号	
アスファルト舗装工		式	1		186,377				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 200mm	m2	62	645.9	40,045			単-16号	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 150mm	m2	62	860.2	53,332			単-17号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	62	1,500	93,000			単-18号	
構造物撤去工		式	1		54,359				

設計内訳書

工事名	大和御所道路大垣地区他構造物工事 (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	
構造物取壊し工		式	1		44,276				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	21	548.4	11,516			単-19号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2	62	528.4	32,760			単-20号	
運搬処理工		式	1		10,083				
殻運搬	アスファルト殻	m3	3	1,246	3,738			単-21号	
殻処分	アスファルト殻	m3	3	2,115	6,345			単-22号	
仮設工		式	1		10,412,280				
土留・仮締切工		式	1		8,368,000				
鋼矢板	近接施工圧入 NS-SP-J 平均鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9.0m	枚	40	209,200	8,368,000			単-23号	
交通管理工		式	1		2,044,280				
交通誘導警備員		人日	149	13,720	2,044,280			単-24号	
直接工事費		式	1		92,566,015				

設計内訳書

工事名	大和御所道路大垣地区他構造物工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		12,344,290				
共通仮設費		式	1		979,290				
技術管理費		式	1		53,290				
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290				単-25号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		926,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,365,000				
純工事費		式	1		104,910,305				
現場管理費		式	1		35,028,000				
工事原価		式	1		139,938,305				
一般管理費等		式	1		20,741,695				
工事価格		式	1		160,680,000				
消費税相当額		式	1		16,068,000				

設計内訳書

工事名	大和御所道路大垣地区他構造物工事 (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	
工事費計		式	1		176,748,000				

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	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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	216.7
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	216.7	216.7	
計							216.7	
単価							216.7	円/m3

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	901.9
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		最大埋戻幅4m以上		m 3	1	901.9	901.9	
計							901.9	
単価							901.9	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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	1,699
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	1,699	1,699		
	計					1,699		
	単価					1,699	円/m3	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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		
	計					401.1		
	単価					401.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	プレキャストボックス	内幅 2.1m 内高 1.1m 縦締め有り	単位	m	数量	単価	金額	単価	271,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ボックスカルバート	据付 2.0m/個 1.25<B≤2.5 0<H≤1.25 均しコンクリート有り 標準 全ての費用	m	60	21,750	1,305,000			
	ボックスカルバート据付 2100×1100×1500を超えて2000未満 【歩掛見積-01】	均しコンクリート有 縦締め有 ラフテレンクレン25t	m	5	23,170	115,850			
	ボックスカルバート据付 2100×1100×1000を超えて1500未満 【歩掛見積-02】	均しコンクリート有 縦締め有 ラフテレンクレン25t	m	1	25,900	25,900			
	基礎碎石	22.5cmを超え27.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	180	1,807	325,260			
	ボックスカルバート B=2100 H=1100 L=2000	標準 タクト	個	22	450,000	9,900,000			
	ボックスカルバート B=2100 H=1100 L=2000	標準 箱抜き	個	7	450,000	3,150,000			
	ボックスカルバート B=2100 H=1100 L=2000	標準 タクト 頂版開口φ900 ステップN=2	個	1	521,000	521,000			
	ボックスカルバート B=2100 H=1100 L=1920	凸側ジョイントカット 箱抜き	個	1	567,000	567,000			
	ボックスカルバート B=2100 H=1100 L=1850(1846/1854)	斜切凹カット 箱抜き 連結金具用箱抜きN=4	個	1	641,000	641,000			
	ボックスカルバート B=2100 H=1100 L=1500(1496/1504)	斜切凸カット 箱抜き 連結金具用箱抜きN=4	個	1	563,000	563,000			
	ボックスカルバート B=2100 H=1100 L=1000(995/1005)	斜切凹カット 箱抜き 巻立て工用インサート付き	個	1	450,000	450,000			

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	プレキャストボックス	内幅 2.1m 内高 1.1m 縦締め有り	単位	m	数量	66	単価	271,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
PC鋼より線	SWPR7B 径15.2	m	306	347	106,182			
PC用定着装置	後付用 30T型 1T15.2	組	72	2,660	191,520			
グラウトシール	φ60/100×13	枚	128	133	17,024			
無収縮モルタル(PC鋼より線)		m ³	0.2	234,400	46,880			
連結金具	継手フランジ×2(ボルト・ナット・ワッシャー×1含む)	組	8	666	5,328			
無収縮モルタル(連結金具)		m ³	0.01	234,400	2,344			
計					17,933,288			
単価					271,800	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	プレキャストボックス	内幅 2.4m 内高 1.1m 縦締め有り	単位	m	数量	単価	金額	単価	354,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ボックスカルバート	据付 1.5m/個 1.25<B≤2.5 0<H≤1.25 均しコンクリート有り 標準 全ての費用	m	94	29,450	2,768,300			
	ボックスカルバート据付2400×1100×1000を超えて1500未満 【歩掛見積-03】	均しコンクリート有 縦締め有 ラフレンコンレン25t	m	4	24,540	98,160			
	基礎砕石	22.5cmを超え27.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	290	1,807	524,030			
	ボックスカルバート B=2400 H=1100 L=1500	標準 タクト	個	42	456,000	19,152,000			
	ボックスカルバート B=2400 H=1100 L=1500	標準 タクト 頂版開口φ900/2 ステップN=2	個	4	528,000	2,112,000			
	ボックスカルバート B=2400 H=1100 L=1500	標準 箱抜き	個	14	456,000	6,384,000			
	ボックスカルバート B=2400 H=1100 L=1500	標準 箱抜き 頂版開口φ900/2 ステップN=2	個	2	528,000	1,056,000			
	ボックスカルバート B=2400 H=1100 L=1500	標準 タクト 側壁開口1000×800/2	個	1	486,000	486,000			
	ボックスカルバート B=2400 H=1100 L=1420巻立工用インサート付	凸側ジョイントカット 箱抜き 側壁開口1000×800/2	個	1	599,000	599,000			
	ボックスカルバート B=2400 H=1100 L=1080	短切凹カット 箱抜き 連結金具用箱抜きN=4	個	1	466,000	466,000			
	ボックスカルバート B=2400 H=1100 L=1055	短切凸カット 箱抜き 連結金具用箱抜きN=4	個	1	458,000	458,000			

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	プレキャストボックス	内幅 2.4m 内高 1.1m 縦締め有り	単位	m	数量	98	単価	354,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
PC鋼より線	SWPR7B 径15.2	m	466	347	161,702			
PC用定着装置	後付用 30T型 1T15.2	組	136	2,660	361,760			
グラウトシール	φ60/100×13	枚	256	133	34,048			
無収縮モルタル(PC鋼より線)		m ³	0.3	234,400	70,320			
連結金具	継手フランジ×2(ボルト・ナット・ワッシャー×1含む)	組	8	666	5,328			
無収縮モルタル(連結金具)		m ³	0.01	234,400	2,344			
計					34,738,992			
単価					354,500	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	プレキャストボックス	内幅 2m 内高 1.1m 縦締め有り	単位	m	数量	単価	金額	単価	203,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ボックスカルバート		据付 2.0m/個 1.25<B≤2.5 0<H≤1.25 基礎碎石+均しコンクリート 有り 標準 全ての費用	m	119	25,090	2,985,710			
ボックスカルバート据付 2000×1100×1500を超えて2000未満 【歩掛見積-04】		基礎材有 均しコンクリート有 縦締め有 ラフテレンクレン25t	m	3	27,320	81,960			
ボックスカルバート据付 2000×1100×1000を超えて1500未満 【歩掛見積-05】		基礎材有 均しコンクリート有 縦締め有 ラフテレンクレン25t	m	1	24,540	24,540			
ボックスカルバート据付 2000×1100×1000未満 【歩掛見積-06】		基礎材有 均しコンクリート有 縦締め有 ラフテレンクレン25t	m	3	27,320	81,960			
ボックスカルバート B=2000 H=1100 L=2000		標準 タクト	個	40	330,000	13,200,000			
ボックスカルバート B=2000 H=1100 L=2000		標準 箱抜き	個	14	330,000	4,620,000			
ボックスカルバート B=2000 H=1100 L=2000		標準 タクト 頂版開口 φ900/2 ステップ N=2	個	2	401,000	802,000			
ボックスカルバート B=2000 H=1100 L=2000		標準 箱抜き 頂版開口 φ900/2 ステップ N=2	個	2	401,000	802,000			
ボックスカルバート B=2000 H=1100 L=2000		標準 タクト 側壁開口 φ450	個	1	346,000	346,000			
ボックスカルバート B=2000 H=1100 L=1000		短切凸カット タクト 頂版開口 φ600/2 ステップ N=2	個	1	305,000	305,000			
ボックスカルバート B=2000 H=1100 L=1000		短切凹カット タクト	個	1	264,000	264,000			

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	プレキャストボックス	内幅 2m 内高 1.1m 縦締め有り	単位	m	数量	単価	金額	単価	203,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ボックスカルバート B=2000 H=1100 L=1000	短切凸カット 箱抜き 連結金具用箱抜きN=4	個	1	264,000	264,000			
	ボックスカルバート B=2000 H=1100 L=1715 巻立工用インサート付	短切凸カット 凹ジョイントカット 箱抜き 頂版開口 φ600/2	個	1	414,000	414,000			
	ボックスカルバート B=2000 H=1100 L=1618	短切凹カット 凸ジョイントカット箱抜き 連結金具用箱抜きN=4	個	1	366,000	366,000			
	ボックスカルバート B=2000 H=1100 L=1276(1267/1284)	斜切凸カット 短切凹カット 連結金具用箱抜きN=8	個	1	376,000	376,000			
	PC鋼より線	SWPR7B 径15.2	m	586	347	203,342			
	PC用定着装置	後付用 30T型 1T15.2	組	152	2,660	404,320			
	グラウトシール	φ60/100×13	枚	240	133	31,920			
	無収縮モルタル(PC鋼より線)		m ³	0.3	234,400	70,320			
	連結金具	継手フランジ×2(ボルト・ナット・ワッシャー×1含む)	組	32	666	21,312			
	無収縮モルタル(連結金具)		m ³	0.04	234,400	9,376			
	計					25,673,760			

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	プレキャストボックス	内幅 2m 内高 1.1m 縦締め有り	単位	m	数量	126	単価	203,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
						203,800	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	巻立てコンクリート	24-12-25(高炉)	m3	0.6			114,900	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	コンクリート	小型構造物 クレーン車打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	0.6	35,700	21,420		
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	4	7,728	30,912		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 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	0.04	154,100	6,164		
	芯切り加工費	D13	箇所	54	193	10,422		
	計					68,918		
	単価					114,900	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	点検孔-3	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	136,800
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
点検孔設置 【歩掛見積-07】	据付(点検孔)	箇所	1	13,960	13,960			
コンクリート	小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.1	32,340	3,234			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	0.8	7,728	6,182.4			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.003	150,900	452.7			
衫切り加工費	D13	箇所	20	193	3,860			
鉄蓋	φ600用 歩道用 浮上防止 鍵 転落防止装置付き	組	1	61,200	61,200			
調整金具	H=16mm	組	1	2,970	2,970			
調整リング	φ600 H=100mm	個	2	5,720	11,440			
斜壁	H=450mm(1号用 φ600/φ900)	個	1	21,300	21,300			
連結直壁	H=300mm(1号用 φ900)	個	1	12,200	12,200			
計						136,799.1		

1 次単価表

単価使用年月	2021. 07
歩掛使用年月	2021. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	点検孔-3		単位	箇所	数量		単価
						1	136,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	単価					136,800	円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	点検孔-4	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	117,600
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
点検孔設置 【歩掛見積-07】	据付(点検孔)	箇所	1	13,960	13,960			
コンクリート	小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.1	32,340	3,234			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	0.8	7,728	6,182.4			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.003	150,900	452.7			
衫切り加工費	D13	箇所	20	193	3,860			
鉄蓋	φ600用 歩道用 浮上防止 鍵 転落防止装置付き	組	1	61,200	61,200			
調整金具	H=34mm	組	1	4,960	4,960			
調整リング	φ600 H=150mm	個	1	7,930	7,930			
斜壁	H=300mm(1号用 φ600/φ900)	個	1	15,800	15,800			
計						117,579.1		
単価						117,600	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	点検孔-5	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	111,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
点検孔設置 【歩掛見積-07】	据付(点検孔)	箇所	1	13,960	13,960			
コンクリート	小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.1	32,340	3,234			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	0.8	7,728	6,182.4			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.003	150,900	452.7			
衫切り加工費	D13	箇所	20	193	3,860			
鉄蓋	φ600用 歩道用 浮上防止 鍵 転落防止装置付き	組	1	61,200	61,200			
調整金具	H=11mm	組	1	2,970	2,970			
調整リンク	φ600 H=50mm	個	1	3,560	3,560			
斜壁	H=300mm(1号用 φ600/φ900)	個	1	15,800	15,800			
計						111,219.1		
単価						111,300	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	点検孔-6	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	111,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
点検孔設置 【歩掛見積-07】	据付(点検孔)	箇所	1	13,960	13,960			
コンクリート	小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.1	32,340	3,234			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	0.8	7,728	6,182.4			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.003	150,900	452.7			
衫切り加工費	D13	箇所	20	193	3,860			
鉄蓋	φ600用 歩道用 浮上防止 鍵 転落防止装置付き	組	1	61,200	61,200			
調整金具	H=6mm	組	1	2,970	2,970			
調整リンク	φ600 H=50mm	個	1	3,560	3,560			
斜壁	H=300mm(1号用 φ600/φ900)	個	1	15,800	15,800			
計						111,219.1		
単価						111,300	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	点検孔-9		単位	箇所	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	点検孔設置 【歩掛見積-07】	据付(点検孔)		箇所	1	13,960	13,960	108,100
	コンクリート	小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用		m ³	0.1	32,340	3,234	
	型枠	一般型枠 小型構造物		m ²	0.7	7,728	5,409.6	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理		t	0.002	150,900	301.8	
	衫切り加工費	D13		箇所	16	193	3,088	
	鉄蓋	φ600用 歩道用 浮上防止 鍵 転落防止装置付き		組	1	61,200	61,200	
	調整金具	H=33mm		組	1	4,960	4,960	
	調整リンク	φ600 H=150mm		個	2	7,930	15,860	
	計						108,013.4	
	単価						108,100	円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	点検孔-10	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	111,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
点検孔設置 【歩掛見積-07】	据付(点検孔)	箇所	1	13,960	13,960			
コンクリート	小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.1	32,340	3,234			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	0.8	7,728	6,182.4			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.003	150,900	452.7			
衫切り加工費	D13	箇所	20	193	3,860			
鉄蓋	φ600用 歩道用 浮上防止 鍵 転落防止装置付き	組	1	61,200	61,200			
調整金具	H=19mm	組	1	2,970	2,970			
調整リンク	φ600 H=50mm	個	1	3,560	3,560			
斜壁	H=300mm(1号用 φ600/φ900)	個	1	15,800	15,800			
計						111,219.1		
単価						111,300	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	点検孔-11	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	121,100
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
点検孔設置 【歩掛見積-07】	据付(点検孔)	箇所	1	13,960	13,960			
コンクリート	小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.1	32,340	3,234			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	0.8	7,728	6,182.4			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.003	150,900	452.7			
宧切り加工費	D13	箇所	20	193	3,860			
鉄蓋	φ600用 歩道用 浮上防止 鍵 転落防止装置付き	組	1	61,200	61,200			
調整金具	H=35mm	組	1	4,960	4,960			
調整リンク	φ600 H=100mm	個	2	5,720	11,440			
斜壁	H=300mm(1号用 φ600/φ900)	個	1	15,800	15,800			
計						121,089.1		
単価						121,100	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	645.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		200mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	645.9	645.9		
計						645.9		
単価						645.9	円/m2	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	860.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整砕石 M-30 150mm 1層施工 全ての費用	m 2	1	860.2	860.2		
計						860.2		
単価						860.2	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm m 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,500	1,500		
計						1,500		
単価						1,500	円/m2	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	548.4
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	548.4	548.4		
計						548.4		
単価						548.4	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	1	単価	528.4
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 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	528.4	528.4		
計						528.4		
単価						528.4	円/m2	

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	1,246
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要)有り 3.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,246	1,246		
計						1,246		
単価						1,246	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	処分	アスファルト	単位	m3	数量	1	単価	2,115
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m3)		m3	1	2,115	2,115			
計					2,115			
単価					2,115	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	鋼矢板	近接施工圧入 NS-SP-J 平均鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板 打込長 9.0m	単位	枚	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セローイラ設置・撤去及び組立て・解体 【歩掛見積-08】		回	1	158,900	158,900		
	セロクリアランス工法による圧入 【歩掛見積-09】	Nmax ≤ 20	枚	40	73,950	2,958,000		
	セロ鋼矢板	NS-SP-J	t	33.2	154,000	5,112,800		
	ガス切断 【歩掛見積-10】	セロ鋼矢板 NS-SP-J	箇所	40	4,889	195,560		
	スクラップ	ヘビーH1	t	-1.7	35,500	-60,350		
	計					8,364,910		
	単価					209,200	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24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	87	14,810		1,288,470	
	交通誘導警備員 B		人日	62	12,180		755,160	
	計						2,043,630	
	単価						13,720	円/人日

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	道路施設基本テータ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	道路施設基本テータ作成費		工事	1	53,290		53,290	
	計						53,290	
	単価						53,290	円/工事

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
ボックスカルバート据付 2100×1100×1500 を超えて2000未満 【歩掛見積-01】	均しコンクリート有 縦締め有 ラフテレーンクレーン25t	単位	m	数量	10	単価 23,170
土木一般世話役		人	0.9	25,095	22,585	
特殊作業員		人	1	22,890	22,890	
普通作業員		人	1.8	20,055	36,099	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.4	41,600	16,640	
雑工種 125%		式	1		122,767	
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		10,719	
計					231,700	
単価					23,170	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
ボックスカルバート据付 2100×1100×1000 を越えて1500未満 【歩掛見積-02】	均しコンクリート有 縦締め有 ラフテレーンクレーン25t	単位	m	数量	10	25,900
土木一般世話役		人	1.7	25,095	42,661	
特殊作業員		人	1.1	22,890	25,179	
普通作業員		人	3.5	20,055	70,192	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.7	41,600	29,120	
雑工種 49%		式	1		81,904	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		9,944	
計					259,000	
単価					25,900	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00-00-2-0
	無収縮モルタル(PC鋼より線)		単位	m ³	数量	1	単価 234,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	1,875	125	234,375	
	諸雑費（まるめ）		式	1		25	
	計					234,400	
	単価					234,400	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00-00-2-0
	無収縮モルタル(連結金具)		単位	m ³	数量	1	単価 234,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	1,875	125	234,375	
	諸雑費（まるめ）		式	1		25	
	計					234,400	
	単価					234,400	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
’ホックスカルハート据付2400×1100×1000 を越えて1500未満 【歩掛見積-03】	均しコンクリート有 縦締め有 ラフテレーンクレーン25t	単位	m	数量	10	24,540
土木一般世話役		人	1.2	25,095	30,114	
特殊作業員		人	1	22,890	22,890	
普通作業員		人	2.5	20,055	50,137	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.5	41,600	20,800	
雑工種 91%		式	1		112,786	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		8,673	
計					245,400	
単価					24,540	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
無収縮モルタル(PC鋼より線)		m ³			1	234,400
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	kg	1,875	125	234,375	
諸雑費(まるめ)		式	1		25	
計					234,400	
単価					234,400	円/m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
ボックスカルバート据付 2000×1100×1500 を超えて2000未満 【歩掛見積-04】	基礎材有 均シコンクリート有 縦締め有 ラフテレーンクレーン25t	単位	m	数量	10	27,320
土木一般世話役		人	1	25,095	25,095	
特殊作業員		人	4	22,890	91,560	
普通作業員		人	6	20,055	120,330	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.5	41,600	20,800	
雑工種 3%		式	1		7,733	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		7,682	
計					273,200	
単価					27,320	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
ボックスカルバート据付 2000×1100×1000 を越えて1500未満 【歩掛見積-05】	基礎材有 均しコンクリート有 縦締め有 ラフテレーンクレーン25t	単位	m	数量	10	単価 24,540
土木一般世話役		人	1.2	25,095	30,114	
特殊作業員		人	1	22,890	22,890	
普通作業員		人	2.5	20,055	50,137	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.5	41,600	20,800	
雑工種 91%		式	1		112,786	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		8,673	
計					245,400	
単価					24,540	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ボックスカルバート据付 2000×1100×1000 未満 【歩掛見積-06】	基礎材有 均シコンクリート有 縦締め有 ラフテレーンクレーン25t	単位	m	数量	単価	金額	単価	27,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	25,095	25,095			
特殊作業員		人	4	22,890	91,560			
普通作業員		人	6	20,055	120,330			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.5	41,600	20,800			
雑工種 3%		式	1		7,733			
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		7,682			
計						273,200		
単価						27,320	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

無収縮モルタル(連結金具)		単位	m ³	数量		1	単価	234,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	1,875	125	234,375			
諸雑費(まるめ)		式	1		25			
計					234,400			
単価					234,400	円/m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 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	154,100
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 D13	t	1.03	88,000	90,640			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	63,393.75	63,393			
諸雑費(まるめ)		式	1		67			
計					154,100			
単価					154,100	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

点検孔設置 【歩掛見積-07】	据付(点検孔)	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	13,960
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.2	25,095	30,114			
特殊作業員		人	1.2	22,890	27,468			
普通作業員		人	2.3	20,055	46,126			
バックホ(クローラ型)運転 【単価表7-1】	排ガス型(第1次)山積0.45m3 2.9t吊	時間	4.5	7,959	35,815			
諸雑費(まるめ)		式	1		77			
計					139,600			
単価					13,960	円/箇所		

参考資料（１）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	1	単価	150,900
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 D13	t	1.03	88,000	90,640		
鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	60,218.02	60,218		
諸雑費（まるめ）		式	1		42		
計					150,900		
単価					150,900	円／t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	2,115
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト殻(掘削)	m ³	100	2,115	211,500			
計					211,500			
単価					2,115	円/m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

セローパ イー設置・撤去及び組立て・解体 【歩掛見積-08】	単位	回	数量	単価	金額	単価	158,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.3	25,095	7,528		
特殊作業員		人	1	22,890	22,890		
とび工		人	0.6	25,410	15,246		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.4	41,600	16,640		
セローパ イー 【単価表8-1】	排出カース対策型(第1次基準値)圧入力980kN	日	0.3	321,800	96,540		
諸雑費（まるめ）		式	1		56		
計					158,900		
単価					158,900	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	セロリアランス工法による圧入 【歩掛見積-09】	Nmax ≤ 20	単位	枚	数量	10	単価	73,950
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.8	25,095	20,076			
特殊作業員		人	0.8	22,890	18,312			
とび工		人	1.6	25,410	40,656			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	41,600	33,280			
セロパ イラー 【単価表8-1】	排出カス対策型(第1次基準値)圧入力980kN	日	0.8	321,800	257,440			
諸雑費 (率+まるめ) 100%		式	1		369,736			
計					739,500			
単価					73,950	円/枚		

参考資料（１）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ガス切断	セ ^レ 鋼矢板 NS-SP-J	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	4,889
【歩掛見積-10】						1		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶接工		人	0.1	28,140	2,814			
普通作業員		人	0.1	20,055	2,005			
酸素	ボンベ	m ³	0.04	267	10			
アセチレン	ボンベ	k g	0.01	1,270	12			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		48			
計						4,889		
単価						4,889	円/箇所	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
					1		14,810
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	14,805	14,805		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					14,810		
単価					14,810	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-00-00-2-0
	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	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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	30,450	53,287		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					53,290		
単価					53,290	円/工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
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
バックホウ(クローラ)運転 【単価表7-1】	排ガス型(第1次)山積0.45m3 2.9t吊	人	0.15	22,260		3,339	7,959
軽油	1.2号	L	15	120		1,800	
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	時間	1	2,820		2,820	
諸雑費(まるめ)		式	1			0	
計						7,959	
単価						7,959	円/時間

参考資料（2）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

セロハイラー	排出ガス対策型(第1次基準値)圧入力980kN	単位	日	数量	金額	単価	321,800
【単価表8-1】	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	1. 2号	L	132	120	15,840		
セロハイラー	排出ガス対策型(第1次基準値)圧入力980kN	供用日	1.45	211,000	305,950		
諸雑費(まるめ)		式	1		10		
計					321,800		
単価					321,800	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.07
歩掛使用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

セローイラー	排出ガス対策型(第1次基準値)圧入力980kN	単位	日	数量		単価	
【単価表8-1】					1		321,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	1. 2号	L	132	120	15,840		
セローイラー	排出ガス対策型(第1次基準値)圧入力980kN	供用日	1.45	211,000	305,950		
諸雑費(まるめ)		式	1		10		
計					321,800		
単価					321,800	円/日	