

令和3年10月26日（令和3年11月5日）

# 西脇北バイパス津万高架橋（P 1 3 – P 2 1） P C 上部工事

## 【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

---

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	西脇北バイパス津万高架橋（P13-P21）PC上部工事
工事地名	兵庫県西脇市西嶋地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年10月	12) 設計年月	令和 3年 6月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 工務第一課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5321030002	14) 単価適用年月	2021年10月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	15) 歩掛適用年月	2021年10月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	PC橋工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	490日間 自 令和 3年10月27日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	加西市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道175号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和 3年 6月18日
		24) 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	西脇北バイパス津万高架橋（P13-P21）PC上部工事（当初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	コンクリート橋上部		
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	
コンクリート橋上部		式	1		452,599,766				
PCホロスラブ橋工		式	1		413,116,358				
架設支保工(固定)		式	1		76,362,232				
支保工基礎	鋼矢板III型	m2	2,002	3,196	6,398,392			単-1号	
支保	支保耐力 29.9kN/m2	空m3	12,780	4,600	58,788,000			単-2号	
支柱受台	H形鋼 300型	m	176	3,115	548,240			単-3号	
支柱支保	支保耐力 29.9kN/m2	空m3	1,630	6,520	10,627,600			単-4号	
支承工		式	1		152,556,800				
コム支承	最大反力 1890kN(P13、P21)	個	4	5,398,000	21,592,000			単-5号	
コム支承	最大反力 4080kN(P14、P15、P17)	個	6	9,761,000	58,566,000			単-6号	
コム支承	最大反力 3880kN(P16、P18)	個	4	8,114,000	32,456,000			単-7号	
コム支承	最大反力 4920kN(P19、P20)	個	4	9,965,000	39,860,000			単-8号	

# 設計内訳書

工事名	西脇北バイパス津万高架橋（P13-P21）PC上部工事（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
沓座マルチ補強格子鉄筋	SD295 D10	t	0.92	90,000	82,800				単-9号
PCホースラフ製作工		式	1		184,197,326				
円筒型枠		m	886	24,840	22,008,240				単-10号
鉄筋	SD345 D16~25	t	81.44	264,600	21,549,024				単-11号
鉄筋	SD345 D13	t	67.84	268,800	18,235,392				単-12号
コンクリート	36-12-25(20) (早強)	m3	1,516	51,770	78,483,320				単-13号
PCケーブル	マルチストレートシステム 320t型 (12S15.2B)	m	3,115	10,610	33,050,150				単-14号
PC緊張	SWPR7BL 12S15.2(両締め 接続工無し)	ケーブル	16	147,100	2,353,600				単-15号
PC緊張	SWPR7BL 12S15.2(片締め 接続工有り)	ケーブル	42	202,800	8,517,600				単-16号
橋梁付属物工		式	1		32,880,488				
伸縮装置工		式	1		51,740				
アンカー鉄筋	SD345 D16~25	t	0.2	258,700	51,740				単-17号

# 設計内訳書

工事名	西脇北バイパス津万高架橋（P13-P21）PC上部工事（当初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	コンクリート橋上部		
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	
排水装置工		式	1		12,393,490				
排水装置		式	1		12,393,490			内-1号	
壁高欄工		式	1		15,630,462				
コンクリート	24-12-25(20)(普通)	m3	132	26,770	3,533,640			単-18号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	2.35	277,100	651,185			単-19号	
鉄筋	SD345 D13	t	19.33	217,900	4,212,007			単-20号	
型枠	一般型枠	m2	870	8,308	7,227,960			単-21号	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	3	1,890	5,670			単-22号	
配管工		式	1		4,804,796				
屋外配管	硬質ビニル電線管(HIVE54)	m	991	2,624	2,600,384			単-23号	
屋外配管	硬質ビニル電線管(HIVE28)	m	0.6	1,374	824			単-24号	
屋外配管	厚鋼電線管(G28)	m	24	3,527	84,648			単-25号	

# 設計内訳書

工事名	西脇北バイパス津万高架橋（P13-P21）PC上部工事（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	
屋外配管	金属製可とう電線管(#30)	m	9	2,696	24,264			単-26号	
配管支持金物B	溶融亜鉛めっき	組	12	7,088	85,056			単-27号	
フック設置	防水型 400×600×150 溶融亜鉛めっき	個	5	208,900	1,044,500			単-28号	
フック設置	防水型 400×400×150 溶融亜鉛めっき	個	5	163,000	815,000			単-29号	
フック設置	防水型 400×200×200 溶融亜鉛めっき	個	2	62,350	124,700			単-30号	
フック設置	防水型 200×200×200 溶融亜鉛めっき	個	2	12,710	25,420			単-31号	
コンクリート橋足場等設置工		式	1		3,824,520				
橋梁足場工		式	1		3,309,120				
側部足場		m	432	7,660	3,309,120			単-32号	
昇降用設備工		式	1		515,400				
登り栈橋		箇所	3	171,800	515,400			単-33号	
仮設工		式	1		2,778,400				

# 設計内訳書

工事名	西脇北バイパス津万高架橋（P13-P21）PC上部工事（当初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	コンクリート橋上部		
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	
交通管理工		式	1		2,778,400				
交通誘導警備員		人日	230	12,080	2,778,400			単-34号	
直接工事費		式	1		452,599,766				
共通仮設費		式	1		45,362,646				
共通仮設費		式	1		4,493,646				
運搬費		式	1		1,060,896				
仮設材運搬費		t	77.1	13,760	1,060,896			単-35号	
技術管理費		式	1		129,750				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-36号	
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費		回	1	79,000	79,000			単-37号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		3,303,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		40,869,000				

# 設計内訳書

工事名	西脇北バイパス津万高架橋（P13-P21）PC上部工事（当初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	コンクリート橋上部		
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	
純工事費		式	1		497,962,412				
現場管理費		式	1		112,222,000				
工事原価		式	1		610,184,412				
一般管理費等		式	1		68,995,588				
工事価格		式	1		679,180,000				
消費税相当額		式	1		67,918,000				
工事費計		式	1		747,098,000				





# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	支保工基礎	鋼矢板III型	単位	m2	数量	2,002	単価	3,196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎用鋼材設置・撤去		設置・撤去 標準(1.0)	m 2	2,002	2,088	4,180,176		
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)		撤去部分スクラップ 長以上 鋼矢板III型 300日 3回 3500円 有	t	36.5	40,700	1,485,550		
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)		撤去部分スクラップ 長以上 鋼矢板III型 350日 3回 3500円 有	t	1.7	41,670	70,839		
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)		撤去部分スクラップ 長以上 鋼矢板III型 350日 2回 3500円 有	t	6.8	37,120	252,416		
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)		撤去部分スクラップ 長以上 鋼矢板III型 100日 1回 3500円 有	t	23.9	17,100	408,690		
計						6,397,671		
単価						3,196	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	支保	支保耐力 29.9kN/m2	単位	空m3	数量	金額	単価	概要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 1.2を超え 3.6m以下 スラブ・ホロスラブ橋 70m未満 250円	空m3	576	5,179	2,983,104		
	くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 3.6を超え 6.0m以下 スラブ・ホロスラブ橋 70m未満 280円	空m3	234	4,719	1,104,246		
	くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 6.0を超え 8.4m以下 スラブ・ホロスラブ橋 70m未満 280円	空m3	11,970	4,569	54,690,930		
	計					58,778,280		
	単価					4,600	円/空m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	支柱受台	H形鋼 300型	単位	m	数量	176	単価	3,115
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱受台設置・撤去工	設置・撤去 標準(1.0)	m	176	1,981	348,656			
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)	撤去部分スクラップ 長以上 H形鋼300型 300日 3回 3500円 有	t	4.1	34,610	141,901			
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)	撤去部分スクラップ 長以上 H形鋼300型 100日 1回 3500円 有	t	4.1	14,060	57,646			
計					548,203			
単価					3,115	円/m		

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.10
							歩掛使用年月	2021.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一4号	支柱支保	支保耐力 29.9kN/m2	単位	空m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	支柱支保設置・撤去工	7.0m以下 1.5~4.6m未満 設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 スラブ・ホロースラブ橋 70m未満 3500円	空m3	755	6,486	4,896,930		
	支柱支保設置・撤去工	10.0m以下 1.6~4.8m未満 設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 スラブ・ホロースラブ橋 70m未満 3500円	空m3	875	6,549	5,730,375		
	計					10,627,305		
	単価					6,520	円/空m3	

							単価使用年月	2021.10
							歩掛使用年月	2021.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一5号	コム支承	最大反力 1890kN(P13、P21)	単位	個	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	支承工（ポストテンション場所打ホロースラブ橋工）	0.233m3/個 標準(1.0)	個	2	5,399,000	10,798,000		
	支承工（ポストテンション場所打ホロースラブ橋工）	0.221m3/個 標準(1.0)	個	2	5,396,000	10,792,000		
	計					21,590,000		
	単価					5,398,000	円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	ゴム支承	最大反力 4080kN(P14、P15、P17)	単位	個	数量		1	単価	9,761,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支承工（ポストテンション場所打ホロースラブ橋工）		0.364m3/個 標準(1.0)	個	1	9,761,000	9,761,000			
計						9,761,000			
単価						9,761,000	円/個		

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	ゴム支承	最大反力 3880kN(P16、P18)	単位	個	数量		1	単価	8,114,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支承工（ポストテンション場所打ホロースラブ橋工）		0.295m3/個 標準(1.0)	個	1	8,114,000	8,114,000			
計						8,114,000			
単価						8,114,000	円/個		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	ゴム支承	最大反力 4920kN(P19、P20)	単位	個	数量	1	単価	9,965,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支承工（ポストテンション場所打ホロースラブ橋工）		0.339m3/個 標準(1.0)	個	1	9,965,000	9,965,000		
計						9,965,000		
単価						9,965,000	円/個	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	沓座モルタル補強格子鉄筋	SD295 D10	単位	t	数量	1	単価	90,000
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		S D 2 9 5 D 1 0	t	1	90,000	90,000		
計						90,000		
単価						90,000	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	円筒型枠	単位	m	数量	単価	金額	単価	24,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
円筒型枠(取付バンド、受台等含む)	φ650	m	19	12,200	231,800			
円筒型枠(取付バンド、受台等含む)	径1000	m	813	24,400	19,837,200			
円筒型枠(取付バンド、受台等含む)	テーパ-(φ650~φ1000) L=3.290m	本	3	114,000	342,000			
円筒型枠(取付バンド、受台等含む)	テーパ-(φ650~φ1000) L=3.090m	本	6	109,000	654,000			
円筒型枠(取付バンド、受台等含む)	テーパ-(φ650~φ1000) L=2.970m	本	3	107,000	321,000			
円筒型枠(取付バンド、受台等含む)	テーパ-(φ650~φ1000) L=2.840m	本	6	103,000	618,000			
計						22,004,000		
単価						24,840	円/m	



# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	81.44	単価	264,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工		SD345 D16~25	t	81.44	258,700	21,068,528		
機械式継手工		スリーブ圧着ネジ継手 Aタイプ SD345 無し 無し D22×D22	箇所	80	2,706	216,480		
機械式継手工		スリーブ圧着ネジ継手 Aタイプ SD345 無し 無し D16×D16	箇所	28	1,861	52,108		
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間		時間制約無 D22×D22	箇所	80	376	30,080		
機械式継手(スリーブ圧着ネジ継手)		D22 Aスリーブ(接続側) 接続ホルダ含む	個	80	1,750	140,000		
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間		時間制約無 D16×D16	箇所	28	311	8,708		
機械式継手(スリーブ圧着ネジ継手)		D16 Aスリーブ(接続側) 接続ホルダ含む	個	28	1,140	31,920		
計						21,547,824		
単価						264,600	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	67.84	単価	268,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工		SD345 D13	t	67.84	261,000	17,706,240		
機械式継手工		スリーブ圧着ネジ継手 Aタイプ SD345 無し 無し D13×D13	箇所	192	1,543	296,256		
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間		時間制約無 D13×D13	箇所	192	283	54,336		
機械式継手(スリーブ圧着ネジ継手)		D13 Aスリーブ(接続側) 接続ボルト含む	個	192	920	176,640		
計						18,233,472		
単価						268,800	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリート	36-12-25(20)(早強)	単位	m3	数量	1	単価	51,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート工		36-12-25(20)(早強) 一般養生	m3	1	51,770	51,770		
計						51,770		
単価						51,770	円/m3	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	PCケーブル	マルチストラットシステム 320t型(12S15.2B)	単位	m	数量	1	単価	10,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積-1】ケーブル工		マルチストラットシステム 320t型(12S15.2B)	m	1	10,610	10,610		
計						10,610		
単価						10,610	円/m	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.10	
						歩掛使用年月	2021.10	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	PC緊張	SWPR7BL 12S15.2(両締め 接続工無し)	単位	ケーブル	数量	1	単価	147,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積-2】緊張工(ホーステンション場所打ホースラフ橋工)		接続工無し 両締め	ケーブル	1	147,100	147,100		
計						147,100		
単価						147,100	円/ケーブル	

						単価使用年月	2021.10	
						歩掛使用年月	2021.10	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	PC緊張	SWPR7BL 12S15.2(片締め 接続工有り)	単位	ケーブル	数量	1	単価	202,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積-3】緊張工(ホーステンション場所打ホースラフ橋工)		接続工有り 片締め	ケーブル	1	97,840	97,840		
【歩掛見積-4】接続工		モノクリップ型(320t用)	組	1	104,900	104,900		
計						202,740		
単価						202,800	円/ケーブル	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	アソカ-鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	258,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工		SD345 D16~25	t	1	258,700	258,700		
計						258,700		
単価						258,700	円/t	

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	コンクリート	24-12-25(20)(普通)	単位	m3	数量	1	単価	26,770
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 24-12-25(20)(普通) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	26,770	26,770		
計						26,770		
単価						26,770	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	2.35	単価	277,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋工	SD345 D16~25	t	1.461	258,700	377,960.7		
	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	0.889	146,800	130,505.2		
	機械式継手(スリーブ 圧着式 継手)	D16 Aスリーブ(埋込側)	個	150	950	142,500		
	計					650,965.9		
	単価					277,100	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	19.33	単価	217,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋工	SD345 D13	t	7.866	261,000	2,053,026		
	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	11.464	148,900	1,706,989.6		
	機械式継手(スリーブ 圧着式 継手)	D13 Aスリーブ(埋込側)	個	573	786	450,378		
	計					4,210,393.6		
	単価					217,900	円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,308
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	8,308	8,308		
計						8,308		
単価						8,308	円/m2	

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	数量	1	単価	1,890
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=10	m 2	1	1,890	1,890		
計						1,890		
単価						1,890	円/m2	



# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	屋外配管	硬質ビニル電線管(HIVE54)	単位	m	数量	1	単価	2,624
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 54mm以下 新設 埋込 2m未満 補正あり	m	1	1,995	1,995		
	耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE)	呼び径 54 15%	m	1	616	616		
	呼び線	ハイライン 径4mm	m	1	13	13		
	計					2,624		
	単価					2,624	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	屋外配管	硬質ビニル電線管(HIVE28)	単位	m	数量	1	単価	1,374
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 36mm以下 新設 埋込 2m未満 補正あり	m	1	1,131	1,131		
	耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE)	呼び径 28 15%	m	1	230	230		
	呼び線	ハイライン 径4mm	m	1	13	13		
	計					1,374		
	単価					1,374	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	屋外配管	厚鋼電線管 (G28)	単位	m	数量	1	単価	3,527
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 36mm以下 新設 かつ留め 2m以上 補正あり	m	1	3,014	3,014		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 28 15%	m	1	500	500		
呼び線		ハイライン 径 4 mm	m	1	13	13		
計						3,527		
単価						3,527	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	屋外配管	金属製可とう電線管(#30)	単位	m	数量		9	単価	2,696
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	m	9	1,372	12,348			
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 30mm	m	9	697	6,273			
	呼び線	ハイライン 径4mm	m	9	13	117			
	異種管継手	G28-#30	個	8	690	5,520			
	計					24,258			
	単価					2,696		円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	配管支持金物B	溶融亜鉛めっき	単位	組	数量	1	単価	7,088
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積-5】タタキ取付		60mm×70mm×1000mm以下	個	1	3,588	3,588		
配管支持金物B		溶融亜鉛めっき	組	1	3,500	3,500		
計						7,088		
単価						7,088	円/組	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	プルボックス設置	防水型 400×600×150 溶融亜鉛めっき	単位	個	数量	1	単価	208,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プルボックス設置		各種 新設 40cm 60cm 15cm	個	1	12,140	12,140		
プルボックス		防水型 400×600×150 溶融亜鉛めっき	個	1	196,700	196,700		
計						208,840		
単価						208,900	円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	プルボックス設置	防水型 400×400×150 溶融亜鉛めっき	単位	個	数量	1	単価	163,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プルボックス設置	各種 新設 40cm 40cm 15cm	個	1	10,030	10,030		
	プルボックス	防水型 400×400×150 溶融亜鉛めっき	個	1	152,900	152,900		
	計					162,930		
	単価					163,000	円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	プルボックス設置	防水型 400×200×200 溶融亜鉛めっき	単位	個	数量	1	単価	62,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プルボックス設置	各種 新設 40cm 20cm 20cm	個	1	8,442	8,442			
プルボックス	防水型 400×200×200 溶融亜鉛めっき	個	1	52,500	52,500			
絶縁ワッシャー	M6(3mm) ナイロン製	枚	4	50	200			
コンクリートアンカー	M8×60(SUS) 1ナット含む	本	4	210	840			
ナット	M8(SUS)	個	4	26.6	106.4			
絶縁ワッシャー	M8(3mm) ナイロン製	枚	4	63.3	253.2			
計					62,341.6			
単価					62,350	円/個		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	プルボックス設置	防水型 200×200×200 溶融亜鉛めっき	単位	個	数量	1	単価	12,710
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プルボックス設置	各種 新設 20cm 20cm 20cm	個	1	6,331	6,331			
プルボックス	防水型 200×200×200 溶融亜鉛めっき	個	1	4,970	4,970			
絶縁ワッシャー	M6(3mm) ナイロン製	枚	4	50	200			
コンクリートアンカー	M8×60(SUS) 1ナット含む	本	4	210	840			
ナット	M8(SUS)	個	4	26.6	106.4			
絶縁ワッシャー	M8(3mm) ナイロン製	枚	4	63.3	253.2			
計					12,700.6			
単価					12,710		円/個	



# 1次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	側部足場		単位	m	数量		1	単価	7,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	側部足場 (スラブ桁橋)	標準以外 1.9箇所	m	1	7,660	7,660			
	計					7,660			
	単価					7,660	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	登り栈橋		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 1.4月 5.51m	箇所	1	172,200	172,200		
	登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 1.4月 5.43m	箇所	1	169,700	169,700		
	登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 1.4月 5.55m	箇所	1	173,400	173,400		
	計					515,300		
	単価					171,800	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		式	1		12,080		
	計					12,080		
	単価					12,080	円/人日	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	仮設材運搬費		単位	t	数量	1	単価	13,760
	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 35.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	2	5,380	10,760		
	仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
	計					13,760		
	単価					13,760	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	50,750
	名称		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	50,750	50,750		
	計						50,750		
	単価						50,750	円/工事	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費		単位	回	数量		1	単価	79,000
	名称		単位		数量	単価	金額	摘要	
	モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費			回	1	79,000	79,000		
	計						79,000		
	単価						79,000	円/回	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	基礎用鋼材設置・撤去	設置・撤去 標準(1.0)	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	2,088
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.08	23,625	1,890			
特殊作業員		人	0.4	20,475	8,190			
普通作業員		人	0.35	20,160	7,056			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.09	41,600	3,744			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					20,880			
単価					2,088	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板・H形鋼（一部または全体を撤去）	撤去部分スクラップ長以上 鋼矢板III型 300日 3回 3500円 有	単位	t	数量	1	単価	40,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板（本矢板）	3型（60kg/m）	t	1	22,500	22,500			
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1	18,200	18,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					40,700			
単価					40,700		円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
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
鋼矢板 (本矢板)	3型 (60kg/m)	t	1	23,465	23,465	
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1	18,200	18,200	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					41,670	
単価					41,670	円/t

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
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
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)	撤去部分スクラップ長以上 鋼矢板III型 350日 2回 3500円 有	単位	t	数量	1	単価 37,120
鋼矢板 (本矢板)	3型 (60kg/m)	t	1	23,465	23,465	
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1	13,650	13,650	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					37,120	
単価					37,120	円/t



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板・H形鋼（一部または全体を撤去）	撤去部分スクラップ長以上 鋼矢板III型 100日 1回 3500円 有	単位	t	数量	単価	金額	単価	17,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
鋼矢板（本矢板）	3型（60kg/m）	t	1	8,000	8,000				
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1	9,100	9,100				
諸雑費（まるめ）		式	1		0				
計					17,100				
単価					17,100	円/t			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 1.2を超え 3.6m以下 スラブ・ホーシラブ橋 70m未満 250円	単位	空m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	5,179
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	0.99	35,910	35,550				
橋りょう特殊工		人	4.05	30,030	121,621				
普通作業員		人	2.92	20,160	58,867				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.38	41,600	15,808				
くさび結合支保 仮設材賃料		空m <sup>3</sup>	100	2,860	286,000				
諸雑費（まるめ）		式	1		54				
計					517,900				
単価					5,179	円/空m <sup>3</sup>			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 3.6を超え 6.0m以下 スラブ・ホーシラブ橋 70m未満 280円	単位	空m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	4,719
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	0.99	35,910	35,550				
橋りょう特殊工		人	4.05	30,030	121,621				
普通作業員		人	2.92	20,160	58,867				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.38	41,600	15,808				
くさび結合支保 仮設材賃料		空m <sup>3</sup>	100	2,400	240,000				
諸雑費（まるめ）		式	1		54				
計					471,900				
単価					4,719	円/空m <sup>3</sup>			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
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
くさび結合支保設置・撤去工	設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 6.0を超え 8.4m以下 スラブ・ホーシラブ橋 70m未満 280円	単位	空m <sup>3</sup>	数量	100	単価 4,569
橋りょう世話役		人	0.99	35,910	35,550	
橋りょう特殊工		人	4.05	30,030	121,621	
普通作業員		人	2.92	20,160	58,867	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.38	41,600	15,808	
くさび結合支保 仮設材賃料		空m <sup>3</sup>	100	2,250	225,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		54	
計					456,900	
単価					4,569	円/空m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱受台設置・撤去工	設置・撤去 標準(1.0)	単位	m	数量	10	単価	1,981
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.11	23,625	2,598		
	特殊作業員		人	0.34	20,475	6,961		
	普通作業員		人	0.24	20,160	4,838		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.13	41,600	5,408		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
	計					19,810		
	単価					1,981	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
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
鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を撤去)	撤去部分スクラップ長以上 H形鋼300型 300日 3回 3500円 有	単位	t	数量	1	単価 34,610
H形鋼 (杭用)	300型 (93kg/m)	t	1	22,500	22,500	
H形鋼 修理費及び損耗費		t	1	12,110	12,110	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					34,610	
単価					34,610	円/t

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板・H形鋼（一部または全体を撤去）	撤去部分スクラップ長以上 H形鋼300型 100日 1回 3500円 有	単位	t	数量	1	単価	14,060
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
H形鋼（杭用）	300型（93kg/m）	t	1	8,000	8,000			
H形鋼 修理費及び損耗費		t	1	6,055	6,055			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					14,060			
単価					14,060	円/t		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
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
支柱支保設置・撤去工	7.0m以下 1.5～4.6m未満 設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 スラブ・ホーersatz橋 70m未満 3500円	単位	空m <sup>3</sup>	数量	100	単価 6,486
橋りょう世話役		人	1.47	35,910	52,787	
橋りょう特殊工		人	7.3	30,030	219,219	
普通作業員		人	5.85	20,160	117,936	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.44	41,600	59,904	
支柱支保仮設材損料	7.0m以下 1.5～4.6m未満 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未 満 スラブ・ホーersatz橋 70m未満 3500円	空m <sup>3</sup>	100	1,987	198,700	
諸雑費（まるめ）		式	1		54	
計					648,600	
単価					6,486	円/空m <sup>3</sup>



# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
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
支柱支保設置・撤去工	10.0m以下 1.6～4.8m未満 設置・撤去 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 スラブ・ホーersatz橋 70m未満 3500円	単位	空m <sup>3</sup>	数量	100	単価 6,549
橋りょう世話役		人	1.47	35,910	52,787	
橋りょう特殊工		人	7.3	30,030	219,219	
普通作業員		人	5.85	20,160	117,936	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.44	41,600	59,904	
支柱支保仮設材損料	10.0m以下 1.6～4.8m未満 29.4(3.0)以上 39.2(4.0) 未満 スラブ・ホーersatz橋 70m未満 3500円	空m <sup>3</sup>	100	2,050	205,000	
諸雑費（まるめ）		式	1		54	
計					654,900	
単価					6,549	円/空m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支承工（ポストテンション場所打ホ ロースラブ橋工）	0.233m3/個 標準(1.0)	単位	個	数量	1	単価	5,399,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.333	35,910	11,958		
	橋りょう特殊工		人	0.667	30,030	20,030		
	普通作業員		人	0.667	20,160	13,446		
	ゴム支承	最大反力1890kN【P13、P21】	個	1	5,280,000	5,280,000		
	無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	436.875	130	56,793		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.333	41,600	13,852		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		2,921		
	計					5,399,000		
	単価					5,399,000	円/個	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	摘要
支承工 (ポストテンション場所打ホ ロースラブ橋工)	0.221m3/個 標準(1.0)					1		5,396,000
橋りょう世話役		人	0.333	35,910		11,958		
橋りょう特殊工		人	0.667	30,030		20,030		
普通作業員		人	0.667	20,160		13,446		
ゴム支承	最大反力1890kN【P13、P21】	個	1	5,280,000		5,280,000		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	414.375	130		53,868		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.333	41,600		13,852		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1			2,846		
計						5,396,000		
単価						5,396,000	円/個	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支承工（ポストテンション場所打ホ ロースラブ橋工）	0.364m3/個 標準(1.0)	単位	個	数量	1	単価	9,761,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.333	35,910	11,958		
	橋りょう特殊工		人	0.667	30,030	20,030		
	普通作業員		人	0.667	20,160	13,446		
	ゴム支承	最大反力4080kN【P14、P15、P17】	個	1	9,610,000	9,610,000		
	無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	682.5	130	88,725		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.333	41,600	13,852		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		2,989		
	計					9,761,000		
	単価					9,761,000	円/個	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	摘要
支承工（ポストテンション場所打ホ ロースラブ橋工）	0.295m3/個 標準(1.0)						1	8,114,000
橋りょう世話役		人	0.333	35,910		11,958		
橋りょう特殊工		人	0.667	30,030		20,030		
普通作業員		人	0.667	20,160		13,446		
ゴム支承	最大反力3880kN【P16、P18】	個	1	7,980,000		7,980,000		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	kg	553.125	130		71,906		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.333	41,600		13,852		
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1			2,808		
計						8,114,000		
単価						8,114,000	円/個	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支承工（ポストテンション場所打ホ ロースラブ橋工）	0.339m3/個 標準(1.0)	単位	個	数量	1	単価	9,965,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.333	35,910	11,958			
橋りょう特殊工		人	0.667	30,030	20,030			
普通作業員		人	0.667	20,160	13,446			
ゴム支承	最大反力4920kN【P19、P20】	個	1	9,820,000	9,820,000			
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	635.625	130	82,631			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.333	41,600	13,852			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		3,083			
計					9,965,000			
単価					9,965,000	円/個		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	258,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.6	23,625	14,175		
鉄筋工		人	3.9	22,995	89,680		
とび工		人	0.1	24,885	2,488		
普通作業員		人	2.2	20,160	44,352		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.05	89,000	93,450		
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		14,555		
計					258,700		
単価					258,700	円／t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
機械式継手工	スリーブ圧着ネジ継手 Aタイプ SD345 無し 無し D22×D22	単位	箇所			1	2,706
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間	時間制約無 D22×D22	箇所	1	376		376	
機械式継手	スリーブ圧着ネジ継手 D 2 2 Aタイプ	組	1	2,330		2,330	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						2,706	
単価						2,706	円/箇所



# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
機械式継手工	スリーブ圧着ネジ継手 Aタイプ SD345 無し 無し D16×D16	単位	箇所			1	1,861
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間	時間制約無 D16×D16	箇所	1	311		311	
機械式継手	スリーブ圧着ネジ継手 D16 Aタイプ	組	1	1,550		1,550	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						1,861	
単価						1,861	円/箇所

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工	SD345 D13	単位	t	数量	単価	金額	単価	261,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.6	23,625	14,175			
鉄筋工		人	3.9	22,995	89,680			
とび工		人	0.1	24,885	2,488			
普通作業員		人	2.2	20,160	44,352			
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.05	91,000	95,550			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		14,755			
計					261,000			
単価					261,000	円／t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
機械式継手工	スリーブ圧着ネジ継手 Aタイプ SD345 無し 無し D13×D13					1		1,543
スリーブ圧着ネジ継手、摩擦圧接ネジ継手 昼間	時間制約無 D13×D13			1	283	283		
機械式継手	スリーブ圧着ネジ継手 D13 Aタイプ	組		1	1,260	1,260		
諸雑費 (まるめ)		式		1		0		
計						1,543		
単価						1,543	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
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
コンクリート工	36-12-25(20) (早強) 一般養生	m <sup>3</sup>			10	51,770
土木一般世話役		人	0.9	23,625	21,262	
型わく工		人	4.4	25,515	112,266	
とび工		人	0.2	24,885	4,977	
特殊作業員		人	0.6	20,475	12,285	
普通作業員		人	3.8	20,160	76,608	
生コンクリート 早強	36-12-25(20)	m <sup>3</sup>	10.2	24,200	246,840	
コンクリートポンプ車運転		日	0.06	85,610	5,136	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		38,326	
計					517,700	
単価					51,770	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

【歩掛見積-1】 ケーブル工	マルチストランドシステム 320t型(12S15. 2B)	単位	m	数量	100	単価	10,610
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1.3	35,910	46,683		
橋りょう特殊工		人	6.6	30,030	198,198		
とび工		人	0.1	24,885	2,488		
普通作業員		人	5.5	20,160	110,880		
PC鋼より線	SWPR7B 径15.2	kg	1,374	383	526,242		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		176,509		
計					1,061,000		
単価					10,610	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【歩掛見積-2】緊張工(ポストテンション場 所打ホー斯拉ブ橋工)	接続工無し 両締め	単位	ケーブル	数量	10	単価	147,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	2.3	35,910	82,593			
橋りょう特殊工		人	10	30,030	300,300			
型わく工		人	3.3	25,515	84,199			
普通作業員		人	6.4	20,160	129,024			
P C鋼より線 定着具	緊張側用 320 t 型	組	20	39,300	786,000			
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		88,884			
計					1,471,000			
単価					147,100	円/ケーブル		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【歩掛見積-3】緊張工(ポストンション場所打ホ-スラブ橋工)	接続工有り 片締め	単位	ケーブル	数量	10	単価	97,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.9	35,910	68,229			
橋りょう特殊工		人	8.3	30,030	249,249			
型わく工		人	3.4	25,515	86,751			
普通作業員		人	5.2	20,160	104,832			
P C鋼より線 定着具	緊張側用 320 t 型	組	10	39,300	393,000			
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		76,339			
計					978,400			
単価					97,840	円/ケーブル		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【歩掛見積-4】接続工	モノク°リッパ° 型(320t用)	単位	組	数量	1	単価	104,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.08	35,910	2,872			
橋りょう特殊工		人	0.15	30,030	4,504			
普通作業員		人	0.15	20,160	3,024			
接続具	モノク°リッパ° 型(320t用)	組	1	93,600	93,600			
諸雑費（率+まるめ） 9%		式	1		900			
計					104,900			
単価					104,900	円/組		



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
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
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		1	146,800
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	89,000	91,670	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,125	55,125	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					146,800	
単価					146,800	円/t

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
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	1	単価	148,900
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	91,000	93,730		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,125	55,125		
諸雑費(まるめ)		式	1		45		
計					148,900		
単価					148,900	円/t	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1.000-00-00-2-0
	硬質ビニル管敷設（露出）	露出 54mm以下 新設 埋込 2m未満 補正あり	単位	m	数量	100	単価 1,995
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	9.45	21,105	199,442	
諸雑費（まるめ）			式	1		58	
計						199,500	
単価						1,995	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1.000-00-00-2-0
	耐衝撃性硬質ビニル電線管（H I V E）	呼び径 54 15%	単位	m	数量	1	単価 616
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
耐衝撃性硬質ビニル電線管		H I V E 54mm	m	1	536.2	536	
附属品費 15%			式	1		80	
計						616	
単価						616	円/m

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 10
						歩掛使用年月	2021. 10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
硬質ビニル管敷設 (露出)	露出 36mm以下 新設 埋込 2m未満 補正あり	m				100	1,131
電工		人	5.355	21,105	113,017		
諸雑費 (まるめ)		式	1		83		
計					113,100		
単価					1,131	円/m	

						単価使用年月	2021. 10
						歩掛使用年月	2021. 10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
耐衝撃性硬質ビニル電線管 (H I V E)	呼び径 28 15%	m				1	230
耐衝撃性硬質ビニル電線管	H I V E 28mm	m	1	200.37	200		
附属品費 15%		式	1		30		
計					230		
単価					230	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 かつ留め 2m以上 補正あり	単位	m	数量	単価	金額	単価	3,014
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	14.28	21,105	301,379			
諸雑費 (まるめ)		式	1		21			
計					301,400			
単価					3,014	円/m		

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

厚鋼電線管 (G)	呼び径 28 15%	単位	m	数量	単価	金額	単価	500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
厚鋼電線管	G 28	m	1	435.74	435			
附属品費 15%		式	1		65			
計					500			
単価					500	円/m		

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2021.10
						歩掛使用年月	2021.10
						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	
金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,372
電工		人	6.5	21,105	137,182		
諸雑費（まるめ）		式	1		18		
計					137,200		
単価					1,372	円/m	

						単価使用年月	2021.10
						歩掛使用年月	2021.10
						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	
【歩掛見積-5】タタキ取付	60mm×70mm×1000mm以下	単位	個	数量	10	単価	3,588
電工		人	1.7	21,105	35,878		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					35,880		
単価					3,588	円/個	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 10
						歩掛使用年月	2021. 10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	プルボックス設置	各種 新設 40cm 60cm 15cm	単位	個	数量		単価
						1	12, 140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0. 575	21, 105	12, 135	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						12, 140	
単価						12, 140	円／個

						単価使用年月	2021. 10
						歩掛使用年月	2021. 10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	プルボックス設置	各種 新設 40cm 40cm 15cm	単位	個	数量		単価
						1	10, 030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0. 475	21, 105	10, 024	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						10, 030	
単価						10, 030	円／個

# 参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 10
						歩掛使用年月	2021. 10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
プルボックス設置	各種 新設 40cm 20cm 20cm	単位	個	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.4	21,105	8,442		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					8,442		
単価					8,442	円／個	

						単価使用年月	2021. 10
						歩掛使用年月	2021. 10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
プルボックス設置	各種 新設 20cm 20cm 20cm	単位	個	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.3	21,105	6,331		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					6,331		
単価					6,331	円／個	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

側部足場 (スラブ桁橋)	標準以外 1.9箇月	単位	m	数量	1	単価	7,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	0.24	30,030	7,207		
足場材賃料		月	1.9	238.68	453		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					7,660		
単価					7,660	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 1.4月 5.51m	単位	箇所	数量	1	単価	172,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	4.044	30,030	121,441			
登り栈橋損料		月	1.4	36,207.78	50,690			
諸雑費（まるめ）		式	1		69			
計					172,200			
単価					172,200	円／箇所		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 1.4月 5.43m	単位	箇所	数量	1	単価	169,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	3.986	30,030	119,699			
登り栈橋損料		月	1.4	35,682.08	49,954			
諸雑費（まるめ）		式	1		47			
計					169,700			
単価					169,700	円／箇所		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 1.4月 5.55m	単位	箇所	数量	1	単価	173,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	4.074	30,030	122,342			
登り栈橋損料		月	1.4	36,470.63	51,058			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					173,400			
単価					173,400	円／箇所		

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 10
						歩掛使用年月	2021. 10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	式	数量	1	単価
							12,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人日	1	12,080	12,080		
計					12,080		
単価					12,080	円/式	

						単価使用年月	2021. 10
						歩掛使用年月	2021. 10
						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 35.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
							5,380
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 40kmまで	t	1	5,380	5,380		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					5,380		
単価					5,380	円/t	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価 3,000
	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	2	1,500	3,000	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					3,000	
	単価					3,000	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1.000-00-00-2-0
	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価 50,750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	技術員	週休2日の補正なし	人	1.75	29,000	50,750	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					50,750	
	単価					50,750	円/工事

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱支保仮設材損料	7.0m以下 1.5~4.6m未満 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 スラブ・ホーシラブ橋 70m未満 3500円	単位	空m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	1,987
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
支柱支保 100日	7以下 29.4~39.2 1.5~4.6m	空m <sup>3</sup>	100	1,680	168,000				
支柱支保 修損費		空m <sup>3</sup>	100	307	30,700				
諸雑費（まるめ）		式	1		0				
計					198,700				
単価					1,987	円/空m <sup>3</sup>			

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支柱支保仮設材損料	10.0m以下 1.6~4.8m未満 29.4(3.0)以上 39.2(4.0)未満 スラブ・ホロスラブ橋 70m未満 3500円	単位	空m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	2,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
支柱支保 100日	10以下 29.4~39.2 1.6~4.8m	空m <sup>3</sup>	100	1,770	177,000				
支柱支保 修損費		空m <sup>3</sup>	100	280	28,000				
諸雑費（まるめ）		式	1		0				
計					205,000				
単価					2,050	円/空m <sup>3</sup>			



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリートポンプ車運転		単位	日	数量	1	単価	85,610
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,525	21,525			
軽油	1. 2号	L	99	124	12,276			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m <sup>3</sup> /h	供用日	1	51,800	51,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計						85,610		
単価						85,610	円/日	

