

契約日 20210126

小松拡幅滝川橋上部（2期）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	小松拡幅滝川橋上部(2期)工事
工事地名	滋賀県大津市北小松地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年10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	3220030007	1 4) 単価適用年月	2020年12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	2020年12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	196日間 自 令和 3年 1月27日 (当初) 至 令和 3年 8月10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B	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道161号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年10月30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	小松拡幅滝川橋上部(2期)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
コンクリート橋上部		式	1		42,054,680				
PC橋工		式	1		40,112,210				
プレテンション桁製作工		式	1		20,540,000				
プレテンション桁製作	G4 L=24.350m (中桁)	本	1	2,090,000	2,090,000				単-1号
プレテンション桁製作	G5 L=24.345m (中桁)	本	1	2,050,000	2,050,000				単-2号
プレテンション桁製作	G6 L=24.339m (中桁)	本	1	2,050,000	2,050,000				単-3号
プレテンション桁製作	G7 L=24.334m (中桁)	本	1	2,050,000	2,050,000				単-4号
プレテンション桁製作	G8 L=24.329m (中桁)	本	1	2,040,000	2,040,000				単-5号
プレテンション桁製作	G9 L=24.324m (中桁)	本	1	2,040,000	2,040,000				単-6号
プレテンション桁製作	G10 L=24.318m (中桁)	本	1	2,040,000	2,040,000				単-7号
プレテンション桁製作	G11 L=24.314m (中桁)	本	1	2,040,000	2,040,000				単-8号
プレテンション桁製作	G12 L=24.309m (中桁)	本	1	2,040,000	2,040,000				単-9号

設計内訳書

工事名	小松拡幅滝川橋上部(2期)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	
プレテンション桁製作	G13 L=24.304m (中桁)	本	1	2,100,000	2,100,000			単-10号	
支承工		式	1		11,958,720				
ゴム支承	可動側 最大反力440kN	個	10	545,500	5,455,000			単-11号	
ゴム支承	固定側 最大反力440kN	個	10	640,600	6,406,000			単-12号	
沓座モルタル	無収縮モルタル	m3	0.4	234,400	93,760			単-13号	
沓座補強鉄筋	SD295A D10	t	0.06	66,000	3,960			単-14号	
架設工(クレーン架設)		式	1		1,253,000				
桁架設	プレテンションPC単純T桁橋	本	10	125,300	1,253,000			単-15号	
床版・横組工		式	1		6,360,490				
鉄筋	SD345 D13	t	2.35	225,200	529,220			単-16号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.02	223,100	4,462			単-17号	
コンクリート	30-12-25(20)(普通) 散水養生	m3	29	88,400	2,563,600			単-18号	

設計内訳書

工事名	小松拡幅滝川橋上部(2期)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	
PCケーブル	シングルストレートシステム 450kN(50t) (1S19.3)	m	706	1,608	1,135,248			単-19号	
緊張	シングルストレートシステム 450kN(50t) (1S19.3)	ケーブル	69	30,840	2,127,960			単-20号	
橋梁付属物工		式	1		327,030				
排水装置工		式	1		327,030				
排水桝	FC250 400×300 メッキ	箇所	2	77,730	155,460			単-21号	
排水管	VP200A	m	3	15,970	47,910			単-22号	
床版水抜管	フレキシブルチューブ SUS φ200	箇所	2	61,830	123,660			単-23号	
コンクリート橋足場等設置工		式	1		941,000				
橋梁足場工		式	1		788,500				
桁下足場		m2	250	3,154	788,500			単-24号	
橋梁防護工		式	1		152,500				
防護		m2	250	610	152,500			単-25号	

設計内訳書

工事名	小松拡幅滝川橋上部(2期)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	
仮設工		式	1		674,440				
交通管理工		式	1		674,440				
交通誘導警備員		人日	52	12,970	674,440			単-26号	
直接工事費		式	1		42,054,680				
共通仮設費		式	1		6,718,270				
共通仮設費		式	1		3,388,270				
運搬費		式	1		2,963,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	2,963,000	2,963,000			単-27号	
技術管理費		式	1		137,270				
道路施設基本データ作成費		式	1		51,270			内-1号	
モルタル及びコンクリート長さ変化試験費		試料	1	86,000	86,000			単-28号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		288,000				

設計内訳書

工事名	小松拡幅滝川橋上部(2期)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(率計上)		式	1		3,330,000				
純工事費		式	1		48,772,950				
現場管理費		式	1		16,388,000				
工事原価		式	1		65,160,950				
一般管理費等		式	1		10,819,050				
工事価格		式	1		75,980,000				
消費税相当額		式	1		7,598,000				
工事費計		式	1		83,578,000				

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本データ作成費		式	1		51,270			
合計					51,270			

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｵﾝ桁製作	G4 L=24.350m (中桁)	単位	本	数量	1	単価	2,090,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｵﾝT桁(G4 中桁)		L=24.350m コンクリート12.896m3 桁筋0.869t 埋込筋0.008t	本	1	2,090,000	2,090,000		
計						2,090,000		
単価						2,090,000	円/本	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｵﾝ桁製作	G5 L=24.345m (中桁)	単位	本	数量	1	単価	2,050,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｵﾝT桁(G5 中桁)		L=24.345m コンクリート12.650m3 桁筋0.695t 埋込筋0.008t	本	1	2,050,000	2,050,000		
計						2,050,000		
単価						2,050,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｵﾝ桁製作	G6 L=24.339m (中桁)	単位	本	数量	1	単価	2,050,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｵﾝT桁(G6 中桁)		L=24.339m コンクリート12.647m ³ 桁筋0.695t 埋込筋0.008t	本	1	2,050,000	2,050,000		
計						2,050,000		
単価						2,050,000	円/本	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｵﾝ桁製作	G7 L=24.334m (中桁)	単位	本	数量	1	単価	2,050,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｵﾝT桁(G7 中桁)		L=24.334m コンクリート12.645m ³ 桁筋0.695t 埋込筋0.008t	本	1	2,050,000	2,050,000		
計						2,050,000		
単価						2,050,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｵﾝ桁製作	G8 L=24.329m (中桁)	単位	本	数量	1	単価	2,040,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｵﾝT桁(G8 中桁)		L=24.329m コンクリート12.642m3 桁筋0.695t 埋込筋0.008t	本	1	2,040,000	2,040,000		
計						2,040,000		
単価						2,040,000	円/本	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｵﾝ桁製作	G9 L=24.324m (中桁)	単位	本	数量	1	単価	2,040,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾚﾃﾝｼﾞｵﾝT桁(G9 中桁)		L=24.324m コンクリート12.639m3 桁筋0.695t 埋込筋0.008t	本	1	2,040,000	2,040,000		
計						2,040,000		
単価						2,040,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	ブレテンション桁製作	G10 L=24.318m (中桁)	単位	本	数量	1	単価	2,040,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブレテンションT桁(G10 中桁)		L=24.318m コンクリート12.636m ³ 桁筋0.695t 埋込筋0.008t	本	1	2,040,000	2,040,000		
計						2,040,000		
単価						2,040,000	円/本	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	ブレテンション桁製作	G11 L=24.314m (中桁)	単位	本	数量	1	単価	2,040,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブレテンションT桁(G11 中桁)		L=24.314m コンクリート12.634m ³ 桁筋0.695t 埋込筋0.008t	本	1	2,040,000	2,040,000		
計						2,040,000		
単価						2,040,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	ブレテンション桁製作	G12 L=24.309m (中桁)	単位	本	数量	1	単価	2,040,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブレテンションT桁(G12 中桁)		L=24.309m コンクリート12.632m ³ 桁筋0.695t 埋込筋0.008t	本	1	2,040,000	2,040,000		
計						2,040,000		
単価						2,040,000	円/本	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	ブレテンション桁製作	G13 L=24.304m (中桁)	単位	本	数量	1	単価	2,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブレテンションT桁(G13 中桁)		L=24.304m コンクリート12.872m ³ 桁筋0.863t 埋込筋0.030t	本	1	2,100,000	2,100,000		
計						2,100,000		
単価						2,100,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	ゴム支承	可動側 最大反力440kN	単位	個	数量	1	単価	545,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ゴム支承Bタイプ据付		0.013m3/個 標準	個	1	545,500	545,500		
計						545,500		
単価						545,500	円/個	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	ゴム支承	固定側 最大反力440kN	単位	個	数量	1	単価	640,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ゴム支承Bタイプ据付		0.026m3/個 標準	個	1	640,600	640,600		
計						640,600		
単価						640,600	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	沓座モルタル	無収縮モルタル	単位	m3	数量	単価	金額	単価	234,400
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	無収縮モルタル		セメント系プレミックス	m3	1	234,400	234,400		
	計						234,400		
	単価						234,400	円/m3	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	沓座補強鉄筋	SD295A D10	単位	t	数量	単価	金額	単価	66,000
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		SD295A D10	t	1	66,000	66,000		
	計						66,000		
	単価						66,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	桁架設	プレテンションPC単純T桁橋	単位	本	数量	1	単価	125,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラッククレーン架設(橋台背面)		プレテンションPC単純T桁橋 32.5t以下 トラッククレーン200t吊	本	1	125,300	125,300		
計						125,300		
単価						125,300	円/本	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	225,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
横組鉄筋工		SD345 D13	t	1	225,200	225,200		
計						225,200		
単価						225,200	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	
						1		223,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
横組鉄筋工		SD345 D16~25	t	1	223,100	223,100		
計						223,100		
単価						223,100	円/t	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	コンクリート	30-12-25(20)(普通) 散水養生	単位	m3	数量		単価	
						29		88,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
横組コンクリート工		プレテンションT桁・ポストテンション桁 30-12-25(20)(普通) 有 配管打設 無	m3	29	87,420	2,535,180		
ファインセラミックインサート		M12	本	98	290	28,420		
計						2,563,600		
単価						88,400	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	PCケーブル	シングルストレントシステム 450kN(50t) (1S19.3)	単位	m	数量	1	単価	1,608
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
PC工		プレテンション桁 シングルストレントシステム 450kN(50t) (1S19.3)	m	1	1,608	1,608		
	計					1,608		
	単価					1,608	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	緊張	シク ^ル ストラント ^ス システム 450kN(50t) (1S19.3)	単位	ケーブル	数量	単価	金額	単価	30,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
仮緊張工		片締め シク ^ル ストラント ^ス システム 450kN(50t) (1S19.3)	ケーブル	69	6,086	419,934			
PC用定着装置(シク ^ル ストラント ^ス 後付用)		アンカープレート 1S19.3用 120×120×25/39	個	16	2,190	35,040			
PC用定着装置(シク ^ル ストラント ^ス 後付用)		アンカープレート(防錆処理) 1S19.3用 160×90×28/37	個	4	4,520	18,080			
PC用定着装置(シク ^ル ストラント ^ス 後付用)		アンカープレート 1S19.3用 160×90×28/46	個	53	2,500	132,500			
PC用定着装置(シク ^ル ストラント ^ス)		クリップ(防錆処理) 1S19.3用	個	4	4,480	17,920			
PC用定着装置(シク ^ル ストラント ^ス)		クリップ 1S19.3用	個	69	3,130	215,970			
接続工		シク ^ル ストラント ^ス システム 450kN(50t) (1S19.3)	組	65	19,340	1,257,100			
保護キャップ		樹脂製 1S19.3用	個	69	250	17,250			
機械器具損料		シク ^ル ストラント ^ス システム 450kN(50t) (1S19.3) 3供用日	工事	1	13,800	13,800			
計						2,127,594			
単価						30,840		円/ケーブル	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	排水樹	FC250 400×300 ムキ	単位	箇所	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	排水樹	排水樹B 20kg/個以上 110kg/個以下	箇所	1	77,730	77,730		
	計					77,730		
	単価					77,730	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	排水管	VP200A	単位	m	数量	3	単価	15,970
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
排水管設置		VP管	m	3	3,853		11,559	
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-200	m	3	2,580		7,740	
排水管取付金具		L=416 ムッキ(ボルト・ナット含む)	個	2	14,300		28,600	
計							47,899	
単価							15,970	円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	床版水抜管	フレキシブルチューブ SUS φ20	単位	箇所	数量	1	単価	61,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床版水抜管設置工	φ60mm未満	箇所	1	12,010	12,010		
	床版水抜管用フレキシブルチューブ設置工	φ40mm未満	m	0.8	1,025	820		
	床版水抜管	対応床版厚1200~1490	組	1	46,200	46,200		
	床版水抜管付属品	ドレンキャップ	個	1	955	955		
	床版水抜管付属品	フレキシブルチューブ(片ナット) φ20 SUS	m	0.8	2,300	1,840		
	計					61,825		
	単価					61,830	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-24号	桁下足場		単位	m2	数量		1	単価	3,154
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
桁下足場		プレテンション桁 片側朝顔 標準以外 1.3箇所	m2	1	3,154	3,154			
計						3,154			
単価						3,154	円/m2		

							単価使用年月	2020.12	
							歩掛使用年月	2020.12	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-25号	防護		単位	m2	数量		1	単価	610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ネット防護工		標準以外 0.2箇所	m2	1	610	610			
計						610			
単価						610	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	52	単価	12,970
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	26	14,070	365,820		
	交通誘導警備員 B		人日	26	11,870	308,620		
	計					674,440		
	単価					12,970	円/人日	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	2,963,000
	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)トラッククレーン系 160t吊超え360t吊以下 標準(1.0)	回	1	2,963,000	2,963,000		
	計					2,963,000		
	単価					2,963,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	モルタル及びコンクリート長さ変化試験費	単位	試料	数量	1	単価	86,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	モルタル及びコンクリート長さ変化試験費	JIS A 1129	試料	1	86,000	86,000	
	計					86,000	
	単価					86,000	円/試料

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	概要
ゴム支承Bタイプ据付	0.013m3/個 標準					10		545,500
橋りょう世話役		人	3.333	34,020		113,388		
橋りょう特殊工		人	6.667	29,295		195,309		
普通作業員		人	6.667	19,530		130,206		
ゴム支承(A1)	最大反力440kN 可動ゴム支承	個	10	483,000		4,830,000		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	kg	243.75	125		30,468		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.333	41,600		138,652		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1			16,977		
計						5,455,000		
単価						545,500	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	概要
ゴム支承Bタイプ据付	0.026m3/個 標準					10	640,600	
橋りょう世話役		人	3.333	34,020		113,388		
橋りょう特殊工		人	6.667	29,295		195,309		
普通作業員		人	6.667	19,530		130,206		
ゴム支承(A2)	最大反力440kN 固定ゴム支承	個	10	575,000		5,750,000		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	kg	487.5	125		60,937		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.333	41,600		138,652		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1			17,508		
計						6,406,000		
単価						640,600	円/個	

参考資料（１）

単価使用年月	2020. 12
歩掛使用年月	2020. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	無収縮モルタル	セメント系プレミックス	単位	m3	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/m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラッククレーン架設（橋台背面）	プレテンションPC単純T桁橋 32.5t以下 トラッククレーン200t吊	単位	本	数量	10	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	125,300	
橋りょう世話役		人	2	34,020	68,040		
橋りょう特殊工		人	12	29,295	351,540		
普通作業員		人	6	19,530	117,180		
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	200t吊	日	2	358,000	716,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		240		
計					1,253,000		
単価					125,300	円／本	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	横組鉄筋工	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	225,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.8	24,150	19,320			
鉄筋工		人	3.8	24,990	94,962			
普通作業員		人	1.7	19,530	33,201			
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.05	67,000	70,350			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		7,367			
計					225,200			
単価					225,200	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
横組鉄筋工	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	223,100
土木一般世話役		人	0.8	24,150	19,320	
鉄筋工		人	3.8	24,990	94,962	
普通作業員		人	1.7	19,530	33,201	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.05	65,000	68,250	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,367	
計					223,100	
単価					223,100	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	横組コンクリート工	プレテンションT桁・ポストテンション桁 30-12-25(20)(普通)有 配管打設 無	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	87,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	2.9	34,020	98,658				
特殊作業員		人	4	21,735	86,940				
型わく工		人	9.3	23,835	221,665				
普通作業員		人	9.1	19,530	177,723				
生コンクリート	30-12-25(20)	m ³	10.5	20,900	219,450				
コンクリートポンプ車運転	配管式90~100m ³ /h 無	時間	1.5	11,460	17,190				
諸雑費（率+まるめ） 9%		式	1		52,574				
計					874,200				
単価					87,420	円/m ³			

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	PC工	プレテンション桁 シングルストランドシステム 450kN(50t) (1S19.3)	単位	m	数量	100	単価	1,608
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.4	34,020	13,608			
橋りょう特殊工		人	1.4	29,295	41,013			
普通作業員		人	0.9	19,530	17,577			
PC鋼より線	1S19.3 (SWPR19)	kg	202.755	384	77,857			
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		10,745			
計					160,800			
単価					1,608	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

仮緊張工	片締め シングルストラットシステム 450kN(50t) (IS19.3)	単位	ケーブル	数量	単価	金額	単価	6,086
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.4	34,020	13,608			
橋りょう特殊工		人	1.2	29,295	35,154			
普通作業員		人	0.5	19,530	9,765			
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		2,333			
計					60,860			
単価					6,086	円/ケーブル		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	接続工	シングルストレートシステム 450kN(50t) (1S19.3)	単位	組	数量	10	単価	19,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	1.2	29,295	35,154			
接続具	1S19.3用 W-CS型 裸用 カップラー含む	組	10	15,300	153,000			
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		5,246			
計					193,400			
単価					19,340	円/組		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械器具損料	シグナルストレントシステム 450kN(50t) (1S19.3) 3供用日	単位	工事	数量	単価	金額	単価	13,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
PC 緊張ジャッキ 損料	1S17.8~1S21.8 (ポンプ含む)	供用日	3	4,600	13,800			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					13,800			
単価					13,800	円/工事		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	床版水抜管設置工	φ60mm未満	単位	箇所	数量	1	単価	12,010
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.1	24,150	2,415			
特殊作業員		人	0.1	21,735	2,173			
普通作業員		人	0.3	19,530	5,859			
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		1,563			
計					12,010			
単価					12,010	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
床版水抜管用フレキシブルチューブ 設置工	φ40mm未満	単位	m	数量	10	単価 1,025
普通作業員		人	0.5	19,530	9,765	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		485	
計					10,250	
単価					1,025	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	桁下足場	プレテンション桁 片側朝顔 標準以外 1.3箇所	単位	m ²	数量	1	単価	3,154
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.094	29,295	2,753			
足場材賃料		月	1.3	309.23	401			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,154			
単価					3,154	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ネット防護工	標準以外 0.2箇月	単位	m ²	数量	1	単価	610
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人	0.02	29,295	585		
	防護材質料		月	0.2	125	25		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					610		
	単価					610	円/m ²	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
					1			14,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	14,070	14,070			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					14,070			
単価					14,070	円／人日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
					1			11,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	11,865	11,865			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					11,870			
単価					11,870	円／人日		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)トラックレーン系 160t吊超え360t吊以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	2,963,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	11.7	21,735	254,299		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	4	72,800	291,200		
運搬費等率 443%		式	1		2,416,560		
諸雑費 (まるめ)		式	1		941		
計					2,963,000		
単価					2,963,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	29,295	51,266		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					51,270		
単価					51,270	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリートポンプ車運転	配管式90～100m ³ /h 無	単位	時間	数量	1	単価	11,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.14	21,945	3,072			
軽油	1. 2号	L	11	102	1,122			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・配管式]	圧送能力 90～100m ³ /h	時間	1	7,260	7,260			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					11,460			
単価					11,460	円/時間		