

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和4年度北条道路北条川放水路側道橋PC上部工事
工事地名	鳥取県東伯郡北栄町弓原地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年6月	12) 設計年月	令和4年4月
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3141010014	14) 単価適用年月	2022年5月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2022年5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	256日間 自 令和4年6月18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	鳥取県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	倉吉	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道9号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和4年4月11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	令和4年度北条道路北条川放水路側道橋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		121,086,226				
PC橋工		式	1		112,314,450				
プレキャストセグメント製作工		式	1		67,806,000				
プレキャストセグメント製作	H=1300mm	本	9	7,534,000	67,806,000			単-1号	
プレキャストセグメント主桁組立工		式	1		20,484,000				
プレキャストセグメント主桁組立	3100kN(320t)型(12S15.2B)	本	9	2,276,000	20,484,000			単-2号	
支承工		式	1		4,469,679				
ゴム支承 (A1橋台)	最大反力=850kN 470×320×71	個	9	92,360	831,240			単-3号	
ゴム支承 (A2橋台)	最大反力=850kN 470×420×123	個	9	179,600	1,616,400			単-4号	
変位制限装置 (A1橋台)	φ80×1720	組	8	185,800	1,486,400			単-5号	
変位制限装置 (A2橋台)	φ55×1270	組	8	64,440	515,520			単-6号	
補強格子鉄筋	SD295A D10	t	0.11	182,900	20,119			単-7号	

# 設計内訳書

工事名	令和4年度北条道路北条川放水路側道橋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	
架設工(架設桁架設)		式	1		15,516,000				
桁架設	プレキャストセグメント桁	本	9	1,724,000	15,516,000			単-8号	
床版・横組工		式	1		4,038,771				
コンクリート (中埋部)	30-12-25(20)(普通) 散水養生有り コンクリート 夜間割増無	m3	56	44,440	2,488,640			単-9号	
PCケーブル	シングルストラットシステム 570k N(60t)(1S21.8)	m	233	2,471	575,743			単-10号	
緊張	シングルストラットシステム 570k N(60t)(1S21.8) 固定 側(緊張用)	ケーブル	24	18,170	436,080			単-11号	
足場		m	76	7,083	538,308			単-12号	
橋梁付属物工		式	1		8,712,426				
伸縮装置工		式	1		1,818				
埋込鉄筋	SD345 D16~25	t	0.01	181,800	1,818			単-13号	
排水装置工		式	1		340,758				
排水桝	排水桝B 20kg/個未満	箇所	3	102,000	306,000			単-14号	

# 設計内訳書

工事名	令和4年度北条道路北条川放水路側道橋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	
水抜きパイプ	VP40A	m	9	3,862	34,758			単-15号	
地覆工		式	1		2,435,040				
場所打地覆		m	76	32,040	2,435,040			単-16号	
橋梁用高欄工		式	1		4,894,080				
橋梁用高欄 (景観色)	鋼製 橋梁用高欄(組立式)	m	96	50,980	4,894,080			単-17号	
銘板工		式	1		43,450				
橋歴板		枚	1	43,450	43,450			単-18号	
コンクリート塗装工		式	1		997,280				
表面被覆	CC-A 100m2未満	m2	46	21,680	997,280			単-19号	
仮設工		式	1		59,350				
交通管理工		式	1		59,350				
交通誘導警備員 B(昼間)		人日	5	11,870	59,350			単-20号	

# 設計内訳書

工事名	令和4年度北条道路北条川放水路側道橋P C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	
直接工事費		式	1		121,086,226				
共通仮設費		式	1		10,441,750				
共通仮設費		式	1		2,002,750				
運搬費		式	1		1,356,000				
重建設機械分解組立輸送費 (トラック100t吊)		回	1	1,356,000	1,356,000			単-21号	
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		596,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,439,000				
純工事費		式	1		131,527,976				
現場管理費		式	1		33,250,000				
工事原価		式	1		164,777,976				





# 1次単価表

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	プレキャストセグメント製作	H=1300mm	単位	本	数量		単価
						9	7,534,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(本)							WB020014
外桁			本	2	7,650,000	15,300,000	単一 22号
材料費(本)							WB020014
中桁			本	7	7,500,000	52,500,000	単一 23号
計						67,800,000	
単価						7,534,000	円/本

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	プレキャストセグメント主桁組立	3100kN(320t)型(12S15.2B)	単位	本	数量		単価
						9	2,276,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャストセグメント主桁組立工		5分割					WYB00019
			本	9	1,958,000	17,622,000	単一 24号
機械器具損料		5分割					WYB00020
			式	1		2,854,520	単一 25号
計						20,476,520	
単価						2,276,000	円/本

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	ゴム支承 (A1橋台)	最大反力=850kN 470×320×71	単位	個	数量		単価	92,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ゴム支承Aタイプ (パッドタイプ) 据付	0.02m3/個	個	1	92,360	92,360	WB473990 単- 26号	
	計					92,360		
	単価					92,360	円/個	

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	ゴム支承 (A2橋台)	最大反力=850kN 470×420×123	単位	個	数量		単価	179,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ゴム支承Aタイプ (パッドタイプ) 据付	0.026m3/個	個	1	179,600	179,600	WB473990 単- 27号	
	計					179,600		
	単価					179,600	円/個	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.05	
							歩掛使用年月	2022.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	変位制限装置 (A1橋台)	φ80×1720	単位	組	数量		1	単価	185,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
変位制限装置			組	1	180,000	180,000	WB474020 単- 28号		
アンカー孔モルタル		無収縮モルタル	m <sup>3</sup>	0.027	213,700	5,769.9	WYB00003 単- 29号		
計						185,769.9			
単価						185,800	円/組		

							単価使用年月	2022.05	
							歩掛使用年月	2022.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	変位制限装置 (A2橋台)	φ55×1270	単位	組	数量		1	単価	64,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
変位制限装置			組	1	60,800	60,800	WB474020 単- 30号		
アンカー孔モルタル		無収縮モルタル	m <sup>3</sup>	0.017	213,700	3,632.9	WYB00005 単- 31号		
計						64,432.9			
単価						64,440	円/組		

# 1 次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	補強格子鉄筋	SD295A D10	単位	t	数量	1	単価	182,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]	SD295 D10 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	1	182,900	182,900	WB810010 単一 32号		
計					182,900			
単価					182,900	円/t		

# 1 次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	桁架設	プレキャストセグメント桁	単位	本	数量	9	単価	1,724,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主桁架設 (架設桁)	プレキャストセグメント桁 35m以上45m以下 92.443t/本	本	9	207,300	1,865,700	WB471780 単一 33号		
アンカー工 (架設)		箇所	10	65,040	650,400	WB471820 単一 34号		
架設機械据付・解体	35m以上40m未満 標準	回	1	4,625,000	4,625,000	WB471790 単一 35号		
軌道設置・撤去		m	45	8,761	394,245	WB471810 単一 36号		
架設機械器具経費 (架設桁) (複合損料)	プレキャストセグメント桁 45m	供用日	41	194,600	7,978,600	WYB00004 単一 37号		
計					15,513,945			
単価					1,724,000	円/本		

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	コンクリート (中埋部)	30-12-25(20)(普通) 散水養生有り コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量		単価	44,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
横組コンクリート工		プレテンション床版桁 30-12-25(20)(普通) 有 配管打設 有 4.1m	m 3	12	44,510	534,120	WB473920 単一 38号	
横組コンクリート工		プレテンション床版桁 30-12-25(20)(普通) 有 配管打設 無	m 3	44	44,420	1,954,480	WB473920 単一 39号	
計						2,488,600		
単価						44,440	円/m3	

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	PCケーブル	シングルストレートシステム 570kN(60t) (1S21.8)	単位	m	数量		単価	2,471
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
PC工		プレテンション桁 シングルストレートシステム 570kN(60t) (1S21.8)	m	1	2,471	2,471	WB473930 単一 40号	
計						2,471		
単価						2,471	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	緊張	シグナルストレートシステム 570kN(60t) (1S21.8) 固定側(緊張用)	単位	ケーブル	数量	24	単価	18,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
緊張工		シグナルストレートシステム 570kN(60t) (1S21.8) 緊張用定着装置	ケーブル	24	17,960	431,040	WB473940 単- 41号	
機械器具損料		シグナルストレートシステム 570kN(60t) (1S21.8) 1供用日	工事	1	4,960	4,960	WB474040 単- 42号	
計						436,000		
単価						18,170	円/ケーブル	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	足場		単位	m	数量	1	単価	7,083
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(1箇所)	m	1	7,083	7,083	WB473960 単- 43号	
計						7,083		
単価						7,083	円/m	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	埋込鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	181,800
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	1	181,800	181,800	WB810010 単- 44号	
計						181,800		
単価						181,800	円/t	

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	排水桝	排水桝B 20kg/個未満	単位	箇所	数量		単価	102,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水桝		排水桝B 20kg/個未満	箇所	1	102,000	102,000	CB422710	
計						102,000		
単価						102,000	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	水抜きパイプ	VP40A	m	1	3,862	3,862	3,862	WYB00016 単-45号
	計					3,862		
	単価					3,862	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	場所打地覆	単位	m	数量	76	単価	32,040
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 <sup>2</sup>	170	7,323	1,244,910	CB240210	
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	1.73	183,900	318,147	WB810010 単-46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 24-12-25(20) (高炉) 10m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 未満 一般養生 延長無し	m <sup>3</sup>	36	24,210	871,560	CB240010	
計					2,434,617		
単価					32,040	円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	橋梁用高欄 (景観色)	鋼製 橋梁用高欄(組立式)	単位	m	数量		1	単価	50,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	橋梁用高欄	組立式	m	1	50,980	50,980	CB422740		
	計					50,980			
	単価					50,980	円/m		

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	橋歴板		単位	枚	数量		1	単価	43,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	橋名板等取付		枚	1	43,450	43,450	CB422720		
	計					43,450			
	単価					43,450	円/枚		

# 1 次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	表面被覆	CC-A 100m2未満	単位	m2	数量	1	単価	21,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
表面被覆工(下地処理)	100m2未満	m 2	1	3,607	3,607	WYB00191	単- 47号	
表面被覆工(ﾌﾞﾗｲｰﾏｰ塗布)	CC-A 100m2未満	m 2	1	5,781	5,781	WYB00192	単- 48号	
表面被覆工(下地調整)	CC-A 100m2未満	m 2	1	3,892	3,892	WYB00193	単- 49号	
表面被覆工(中塗り)	CC-A 100m2未満	m 2	1	4,139	4,139	WYB00194	単- 50号	
表面被覆工(上塗り)	CC-A 100m2未満	m 2	1	4,252	4,252	WYB00195	単- 51号	
計					21,671			
単価					21,680		円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	交通誘導警備員 B(昼間)		単位	人日	数量		単価	11,870
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1	11,870	11,870	WB010212 単- 52号	
	計					11,870		
	単価					11,870	円/人日	

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	重建設機械分解組立輸送費 (トラッククレーン100t吊)		単位	回	数量		単価	1,356,000
	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 100t吊以上120t吊以下 標準(1.0)	回	1	1,356,000	1,356,000	WB010350 単- 53号	
	計					1,356,000		
	単価					1,356,000	円/回	

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	材料費（本）		単位	本	数量		単価	
	外桁					1		7,650,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハイブリッド方式PC単純中空切欠型桁		外桁						
			本	1	7,650,000	7,650,000		
	計					7,650,000		
	単価					7,650,000	円/本	

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	材料費（本）		単位	本	数量		単価	
	中桁					1		7,500,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハイブリッド方式PC単純中空切欠型桁		中桁						
			本	1	7,500,000	7,500,000		
	計					7,500,000		
	単価					7,500,000	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	プレキャストコンクリート主桁組立工	5分割	単位	本	数量	1	単価	1,958,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	3.9	32,865	128,173		
	橋りょう特殊工		人	15.2	28,245	429,324		
	普通作業員		人	11.7	16,275	190,417		
	PC鋼より線	SWPR7B 径15.2	kg	2,599.41	408	1,060,559		
	諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		149,527		
	計					1,958,000		
	単価					1,958,000	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	機械器具損料	5分割	単位	式	数量	1	単価	2,854,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	100t吊	日	10	171,000	1,710,000		
	PC 緊張ジャッキ 損料	12S15.2B (ポンプ含む)	供用日	62	11,400	706,800		
	圧縮ジャッキポンプ (パイプ工法)	φ32mm用	供用日	62	7,060	437,720		
	計					2,854,520		
	単価					2,854,520	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	ゴム支承Aタイプ（パッドタイプ） 据付	0.02m3/個	単位	個	数量	10	単価	92,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.111	32,865	36,513			
橋りょう特殊工		人	2.222	28,245	62,760			
普通作業員		人	2.222	16,275	36,163			
ゴム支承(A1橋台)	470×320×71(滑動防止装置付)	個	10	74,000	740,000			
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	k g	375	114	42,750			
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1		5,414			
計					923,600			
単価					92,360	円/個		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	ゴム支承Aタイプ（パッドタイプ） 据付	0.026m3/個	単位	個	数量	10	単価	179,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.111	32,865	36,513			
橋りょう特殊工		人	2.222	28,245	62,760			
普通作業員		人	2.222	16,275	36,163			
ゴム支承(A2橋台)	470×420×123(滑動防止装置付)	個	10	160,000	1,600,000			
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	k g	487.5	114	55,575			
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1		4,989			
計					1,796,000			
単価					179,600	円/個		

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	変位制限装置		単位	組	数量		単価
					1		180,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
変位制限装置(A1橋台)		防食アンカー(φ80×1720 アンカーキャップ・防蝕材・ハッキン含む)	組	1	180,000	180,000	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						180,000	
単価						180,000	円/組

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	アンカー孔モルタル	無収縮モルタル	単位	m <sup>3</sup>	数量		単価
					1		213,700
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 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	k g	1,875	114	213,750	
計						213,750	
単価						213,700	円/m <sup>3</sup>

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	変位制限装置		単位	組	数量		単価
					1		60,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
変位制限装置(A2橋台)		防食アンカー(φ55×1270 アンカーキャップ・防蝕材・ハッキン含む)	組	1	60,800	60,800	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						60,800	
単価						60,800	円/組

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	アンカー孔モルタル	無収縮モルタル	単位	m <sup>3</sup>	数量		単価
					1		213,700
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 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	k g	1,875	114	213,750	
計						213,750	
単価						213,700	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	鉄筋工 [市場単価]	SD295 D10 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	182,900
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 2 9 5 D 1 0	t	1.03	113,000	116,390		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	66,412.5	66,412		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		98		
	計					182,900		
	単価					182,900	円/t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	主桁架設（架設桁）	プレキャストセグメント桁 35m以上45m以下 92.443t/本	単位	本	数量	金額	単価	207,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	8.25	32,865	271,136		
	橋りょう特殊工		人	49.5	28,245	1,398,127		
	普通作業員		人	24.75	16,275	402,806		
	諸雑費（まるめ）		式	1		931		
	計					2,073,000		
	単価					207,300	円/本	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	アンカー工（架設）	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	65,040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.3	32,865	9,859			
橋りょう特殊工		人	0.4	28,245	11,298			
普通作業員		人	0.8	16,275	13,020			
枕木	2. 1×0. 14×0. 2m	本	3	8,100	24,300			
ワイヤロープ	4号品 6×24 径16 A種	m	15	437	6,555			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計						65,040		
単価						65,040	円/箇所	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	架設機械据付・解体	35m以上40m未満 標準	単位	回	数量	1	単価	4,625,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	15.5	32,865	509,407		
	橋りょう特殊工		人	93	28,245	2,626,785		
	普通作業員		人	46.5	16,275	756,787		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	9.5	77,000	731,500		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		521		
	計					4,625,000		
	単価					4,625,000	円/回	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	軌道設置・撤去		単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.6	32,865	19,719		8,761
	橋りょう特殊工		人	2	28,245	56,490		
	普通作業員		人	0.7	16,275	11,392		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					87,610		
	単価					8,761	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	架設機械器具経費（架設桁）（複合損料）	プレキャストセグメント桁 45m	単位	供用日	数量	1	単価	194,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
架設機械器具経費（架設桁）	プレキャストセグメント桁 45m	供用日	1	194,600	194,600	WB471830 単- 55号		
計					194,600			
単価					194,600	円/供用日		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	横組コンクリート工	プレテンション床版桁 30-12-25(20) (普通) 有 配管打設 有 4.1m	単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	44,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	橋りょう世話役		人	1.6	32,865	52,584			
	特殊作業員		人	1.7	20,580	34,986			
	型わく工		人	2.5	22,890	57,225			
	普通作業員		人	3.9	16,275	63,472			
	生コンクリート	30-12-25(20)	m <sup>3</sup>	10.5	18,850	197,925			
	コンクリートポンプ車運転	配管式90~100m <sup>3</sup> /h 有 4.1m	時間	1.5	11,550	17,325		WK470090	
	圧送管組立・撤去費（PC橋架設工）	4.1m	m <sup>3</sup>	10	76.4	764		WB474050	
	諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		20,819		単- 56号	
	計					445,100		単- 57号	
	単価					44,510		円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	横組コンクリート工	プレテンション床版桁 30-12-25(20) (普通) 有 配管打設 無	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	44,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	1.6	32,865	52,584				
特殊作業員		人	1.7	20,580	34,986				
型わく工		人	2.5	22,890	57,225				
普通作業員		人	3.9	16,275	63,472				
生コンクリート	30-12-25 (20)	m 3	10.5	18,850	197,925				
コンクリートポンプ車運転	配管式90~100m3/h 無	時間	1.5	11,480	17,220	WK470090	単一 58号		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		20,788				
計					444,200				
単価					44,420	円/m 3			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一40号	P C 工	プレテンション桁 シングルストレートシステム 570kN(60t) (1S21.8)	単位	m	数量	100	単価	2,471
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	0.65	32,865	21,362		
橋りょう特殊工			人	2	28,245	56,490		
普通作業員			人	1.2	16,275	19,530		
P C 鋼より線		1 S 2 1 . 8 ( S W P R 1 9 )	k g	260.61	429	111,801		
諸雑費 (率+まるめ) 39%			式	1		37,917		
計						247,100		
単価						2,471	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	緊張工	シングルストレンドシステム 570kN(60t) (1S21.8) 緊張用定着装置	単位	ケーブル	数量	単価	金額	単価	17,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
橋りょう世話役			人	0.4	32,865	13,146			
橋りょう特殊工			人	1.2	28,245	33,894			
普通作業員			人	0.6	16,275	9,765			
PC鋼より線 定着具		1S21.8 後付用	組	20	6,030	120,600			
諸雑費（率+まるめ） 4%			式	1		2,195			
計						179,600			
単価						17,960		円/ケーブル	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	側部足場 (スラブ桁橋)	標準(1箇月)	単位	m	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.24	28,245	6,778			
足場材賃料		月	1	305	305			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					7,083			
単価					7,083	円/m		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一44号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 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	1	単価	181,800
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	112,000	115,360		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	66,412.5	66,412		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		28		
	計					181,800		
	単価					181,800	円/t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	水抜きパイプ据付	VP40A	m			10		3,862
	普通作業員		人	2	16,275	32,550		
	硬質塩化ビニル管	一般管 VP-40	m	10	282	2,820		
	諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		3,250		
	計					38,620		
	単価					3,862	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	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	1	単価	183,900
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	114,000	117,420		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	66,412.5	66,412		
	諸雑費(まるめ)		式	1		68		
	計					183,900		
	単価					183,900	円/t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一47号	表面被覆工(下地処理)	100m2未満	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	3,607
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.3	32,865	9,859		
	橋りょう特殊工		人	0.5	28,245	14,122		
	普通作業員		人	0.3	16,275	4,882		
	諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		7,207		
	計					36,070		
	単価					3,607	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	表面被覆工(プライマー塗布)	CC-A 100m2未満	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	5,781
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.5	32,865	16,432		
	橋りょう特殊工		人	1	28,245	28,245		
	普通作業員		人	0.5	16,275	8,137		
	エポキシ樹脂プライマー	CC-A	kg	1	1,830	1,830		
	諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		3,166		
	計					57,810		
	単価					5,781	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	表面被覆工(下地調整)	CC-A 100m2未満	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	3,892
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.3	32,865	9,859			
橋りょう特殊工		人	0.6	28,245	16,947			
普通作業員		人	0.3	16,275	4,882			
エポキシ樹脂パテ	CC-A	kg	3	1,780	5,340			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		1,892			
計					38,920			
単価					3,892	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	表面被覆工(中塗り)	CC-A 100m2未満	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	4,139
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.3	32,865	9,859		
	橋りょう特殊工		人	0.7	28,245	19,771		
	普通作業員		人	0.3	16,275	4,882		
	エポキシ樹脂塗料中塗	CC-A	kg	2.6	1,850	4,810		
	諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		2,068		
	計					41,390		
	単価					4,139	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	表面被覆工(上塗り)	CC-A 100m2未満	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	4,252
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.3	32,865	9,859		
	橋りょう特殊工		人	0.7	28,245	19,771		
	普通作業員		人	0.3	16,275	4,882		
	ふっ素樹脂塗料上塗	CC-A	k g	1.2	4,950	5,940		
	諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		2,068		
	計					42,520		
	単価					4,252	円/m <sup>2</sup>	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	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 100t吊以上120t吊以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	1,356,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	4.3	20,580	88,494		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		70t吊	日	1.5	124,000	186,000		
運搬費等率 394%			式	1		1,081,506		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						1,356,000		
単価						1,356,000	円/回	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	架設機械器具経費（架設桁）	プレキャストセグメント桁 45m	単位	供用日	数量	1	単価	194,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架設桁設備損料		PC桁のスペン37.5m以下	日	1	65,700	65,700		
桁吊り装置設備損料		一組桁用 桁質量100t用	日	1	90,000	90,000		
横取引出し設備損料		一組桁用 桁質量100t用	日	1	22,000	22,000		
軌道設備損料		30kg/m	日・m	45	20.4	918		
諸雑費（率+まるめ） 9%			式	1		15,982		
計						194,600		
単価						194,600	円/供用日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	コンクリートポンプ車運転	配管式90~100m <sup>3</sup> /h 有 4.1m	単位	時間	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手（特殊）		人	0.14	18,900	2,646	
	軽油	1. 2号	L	11	143	1,573	
	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 <sup>3</sup> /h	時間	1	7,260	7,260	
	コンクリート圧送管	径125mm 1m当り	時間	4.1	17	69	
	諸雑費（まるめ）		式	1		2	
	計					11,550	
	単価					11,550	円/時間



## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-58号	コンクリートポンプ車運転	配管式90~100m <sup>3</sup> /h 無	単位	時間	数量	1	単価	11,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.14	18,900	2,646			
軽油	1. 2号	L	11	143	1,573			
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 <sup>3</sup> /h	時間	1	7,260	7,260			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					11,480			
単価					11,480	円/時間		