

工事設計書

施工年度	令和 06 年度														
事業区分	交付金														
路線名等 河川名等	国道180号														
工事名	国道180号(福長~菅沢工区)橋梁上部工事(1号橋)(交付金改良)														
施工位置	日野郡日野町福長														
設計金額	¥ 276,943,700 円														
工事概要	<p>鋼単純非合成箱桁橋 (橋長L=54.8m、幅員W=8.7m)</p> <p>橋梁上部工</p> <table><tr><td>工場製作工</td><td>N=1式 (本体W=177.6t)</td></tr><tr><td>工場製作品輸送工</td><td>N=1式</td></tr><tr><td>鋼橋架設工</td><td>N=1式</td></tr><tr><td>橋梁現場塗装工</td><td>N=1式</td></tr><tr><td>橋梁付属物工</td><td>N=1式</td></tr><tr><td>鋼橋足場等設置工</td><td>N=1式</td></tr><tr><td>仮設工</td><td>N=1式</td></tr></table>	工場製作工	N=1式 (本体W=177.6t)	工場製作品輸送工	N=1式	鋼橋架設工	N=1式	橋梁現場塗装工	N=1式	橋梁付属物工	N=1式	鋼橋足場等設置工	N=1式	仮設工	N=1式
工場製作工	N=1式 (本体W=177.6t)														
工場製作品輸送工	N=1式														
鋼橋架設工	N=1式														
橋梁現場塗装工	N=1式														
橋梁付属物工	N=1式														
鋼橋足場等設置工	N=1式														
仮設工	N=1式														

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	25 日野県土整備局 設計書 当初 06-*****-11111-10 0 1 実施単価 39 日野町 00-06.10.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	08 鋼橋架設 01 率計上する(地方部) 19 補正なし 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 02 算出しない 12 月単位の週休2日				
労務価格合計	11,379,441		法定福利費相当額(事業主負担分)	1,854,848	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
本工事費								
鋼橋上部								(レ^\ Ⅱ1)
工場製作工				一式		37,111,097		(レ^\ Ⅱ2)
桁製作工				一式		129,486,433		(レ^\ Ⅱ3)
製作加工				一式		94,701,328		(レ^\ Ⅱ4)
鋼橋本体工場製作費 箱桁 本体加工鋼重=177638kg				t		91,850,478		
	1			一式		45,250,000		061010
鋼板 SMA490BW 38 < t 40mm		13.9		t		3,584,810		061010
鋼板 SMA490BW 30 < t 35mm		7.3		t		1,848,360		061010
鋼板 SMA490BW 25 < t 30mm		13.7		t		3,453,770		061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
鋼板 SMA490BW 6 t 25mm	20.8	t	5,145,920	061010
鋼板 SMA490AW 6 t 25mm	69.5	t	16,951,050	061010
鋼板 SM490YB 25 < t 30mm	0.85	t	191,845	061010
鋼板 SM490YB t 25mm	17.9	t	3,957,690	061010
鋼板 SM490YA t 25mm	2.4	t	522,000	061010
鋼板 SM490A t 50mm	0.39	t	84,396	061010
鋼板 SMA400CW-H 70 < t 80mm	0.78	t	210,756	061010
鋼板 SMA400CW-H 60 < t 70mm	0.17	t	45,730	061010
鋼板 SMA400BW 35 < t 40mm	0.16	t	40,416	061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
鋼板 SMA400AW 6 t 25mm	16.8	t	4,008,480	061010
鋼板 SM400A t 38mm	12.2	t	2,518,080	061010
鋼板 SS400 6 t 25mm	0.11	t	22,429	061010
鋼板 SS400 3 t < 6mm	0.04	t	8,156	061010
鋼板 SPA-H 1.6 < t 16mm	0.13	t	31,395	061010
ステンレス鋼 SUS304 40×12	0.01	t	14,430	061010
平鋼 SS400 65×6	0.02	t	55,940	061010
平鋼 SS400 50×6	0.01	t	27,970	061010
平鋼 SS400 25×4.5	0.01	t	27,970	061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
等辺山形鋼 SS400 40×40×3	0.01	t	1,423	061010
ステンレス鋼管 SUS304TP 20	0.01	t	11,770	061010
丸鋼 SS400 16	0.29	t	583,770	061010
丸鋼 SS400 13	0.01	t	20,130	061010
副資材費	1	一式	3,231,792	061010
ボルト・ナット				(レベル4)
		組	2,850,850	
摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T M22×100	112	組	29,512	061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T M22×95	468	組	120,276	061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T M22×90	168	組	42,084	061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×130	448		組		160,608			061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×115	552		組		185,196			061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×110	184		組		60,352			061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×105	144		組		46,080			061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×100	112		組		35,000			061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×95	144		組		43,920			061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×90	400		組		119,000			061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×85	224		組		64,848			061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×80	660		組		186,120			061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×75	616		組		169,092			061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×70	2,138		組		569,777			061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×65	3,482		組		901,838			061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×60	152		組		38,228			061010
摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×55	160		組		38,960			061010
六角ボルト・ナット M16×45mm 黒皮品 ナット・丸座金2枚	24		組		1,152			061010
六角ボルト・ナット M16×40mm 黒皮品 ナット・丸座金2枚	12		組		552			061010
六角ボルト・ナット M12×35mm 黒皮品 ナット・丸座金2枚	40		組		920			061010
ステンレス六角ボルト・ナット M16×80mm SUS304 ステンレスナット含む	18		組		5,796			061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
ステンレス六角ボルト・ナット M16×70mm SUS304 ステンレスナット含む	18	組	3,492	061010
ステンレス六角ボルト・ナット M16×60mm SUS304 ステンレスナット含む	24	組	4,248	061010
ステンレス六角ボルト・ナット M16×55mm SUS304 ステンレスナット含む	12	組	2,028	061010
六角ボルト M16×70mm 黒皮品	2	本	74	061010
六角ボルト M16×65mm 黒皮品	2	本	70	061010
ナット M20 黒皮品	4	個	67	061010
ピン SWRM8 5 ×50	8	本	960	061010
ゴム板	1	一式	20,600	061010
検査路製作工				(レ ^ハ ル3)
		一式	10,694,065	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
製作加工				(レベル4)
		t	417,625	
鋼橋付属物工場製作費 付属物加工鋼重=6 3 9 kg	1	一式	254,700	061010
鋼板 SMA400AW 6 t 25mm	0.64	t	151,296	061010
副資材費	1	一式	11,629	061010
ボルト・ナット				(レベル4)
		組	6,440	
ステンレス六角ボルト・ナット M16×50mm SUS304 ステンレスナット含む	40	組	6,440	061010
検査路ユニット				(レベル4)
			10,270,000	
上部工検査路ユニット ステップ含む 参考重量1762.1kg	1	一式	6,370,000	061010
下部工検査路ユニット アルミラケット、昇降梯子、取付アンカーボルト含む 参考重量582.6kg	1	一式	3,900,000	061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
鑄造費								(レ ^ハ ル3)
				一式		13,913,000		
大型ゴム支承								(レ ^ハ ル4)
				個		13,100,000		
固定ゴム支承装置 (A1G1) 全反力3,873 kN 参考重量1,187kg	1			基		3,610,000		061010
固定ゴム支承装置 (A1G2) 全反力1,347 kN 参考重量888kg	1			基		2,810,000		061010
可動ゴム支承装置 (A2G1,G2) 全反力2,637 kN 参考重量1,236kg	2			基		6,680,000		061010
RC床版								(レ ^ハ ル4)
				個		567,000		
床版用吊りピース (材工) 32.6 × 115 段違い型h=50mm 工場溶接、工場管理費込	378			個		567,000		061010
排水柵								(レ ^ハ ル4)
				個		246,000		
橋梁用排水 橋梁用排水柵 網桁用Aタイプ 首下265 FC250 82.2kg/個	3			個		246,000		061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
工場塗装工				(レ ^ハ ル3)
		一式	10,178,040	
前処理				(レ ^ハ ル4)
		m2	981,294	
原板プラストのみ 原板プラスト				061010
	67	m ²	5,494	
原板プラスト及びジンクリッチプライマー ジンクリッチプライマー				061010
	2,870	m ²	975,800	
メッキ				(レ ^ハ ル4)
		t	23,170	
溶融亜鉛めっき費 2種HDZ35 無加工品				061010
	0.03	t	2,970	
溶融亜鉛めっき費 2種HDZ55 無加工品				061010
	0.2	t	20,200	
工場塗装				(レ ^ハ ル4)
		m2	9,173,576	
化成処理(一般部) 外面(工場)				061010
	750	m ²	2,143,500	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
工場塗装工 (内面用塗装) D5, D6				
	1,390	m2	4,735,730	061010
工場塗装 端部塗装 : C-5塗装系				
	220	m ²	1,890,460	061010
工場塗装 内面 + 特殊塗装 : F-12塗装系				
	97	m ²	329,218	061010
工場塗装 端部塗装 : F-11塗装系				
	22	m ²	74,668	061010
工場製品輸送工				(レ [^] Ⅱ2)
		一式	3,530,340	
輸送工				(レ [^] Ⅱ3)
		一式	3,530,340	
輸送				(レ [^] Ⅱ4)
		t	3,530,340	
鋼橋工場製作輸送費 箱桁 (鋼床版箱桁のみ) 運搬距離 1 4 0 km				
	178.3	t	3,530,340	061010
鋼橋架設工				(レ [^] Ⅱ2)
		一式	12,203,470	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
地組工								(レ^\ Ⅱ3)
				一式		963,408		
地組								(レ^\ Ⅱ4)
				t		963,408		
地組工 鋳桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン								
	161.7			t		963,408		061010
架設工(クレーン架設)								(レ^\ Ⅱ3)
				一式		9,257,298		
ベント設備								(レ^\ Ⅱ4)
				一式		1,936,000		
ベント設備 設置・撤去+損料								
	1			工事		1,936,000		061010
ベント基礎								(レ^\ Ⅱ4)
				一式		193,800		
ベント基礎設置・撤去 鋼板								
	1			工事		193,800		061010
桁架設								(レ^\ Ⅱ4)
				t		7,127,498		

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
架設工(移動式クレーン) 鉸桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン 箱桁ラーメン(箱桁形式)	178.2	t	1,645,498	061010
移動式クレーン賃料, 機械器具損料	1	一式	5,482,000	061010
支承工		一式	448,000	(レベル3)
大型ゴム支承設置		個	448,000	(レベル4)
ゴム支承据付工 一般支承 A 1 側	2	基	242,200	061010
ゴム支承据付工 一般支承 A 2 側	2	基	205,800	061010
現場継手工		一式	1,534,764	(レベル3)
本締めボルト		本	1,534,764	(レベル4)
本締め工	10,164	本	1,219,680	061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
ピンテール処理工				
	10,164	本	315,084	061010
橋梁現場塗装工				(レバ Ⅱ2)
		一式	1,463,627	
現場塗装工				(レバ Ⅲ3)
		一式	1,463,627	
現場塗装				(レバ Ⅳ4)
		m2	1,463,627	
化成処理（一般部） 外面（現場）				
	74	m ²	243,904	061010
現場塗装 内面 + 特殊塗装：F-12塗装系				
	97	m ²	942,743	061010
現場塗装 端部塗装：F-11塗装系				
	22	m ²	276,980	061010
橋梁付属物工				(レバ Ⅱ2)
		一式	815,630	
検査路工				(レバ Ⅲ3)
		一式	815,630	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
上部検査路								(レ ^レ ル4)
				t		477,500		
検査路架設 足場有り								
	50			m		477,500		061010
下部検査路								(レ ^レ ル4)
				t		338,130		
検査路架設 足場無し								
	14			m		200,760		061010
アンカーボルト設置 足場無し								
	44			本		112,420		061010
アンカーボルト設置 足場無し								
	10			本		24,950		061010
鋼橋足場等設置工								(レ ^レ ル2)
				一式		1,393,060		
橋梁足場工								(レ ^レ ル3)
				一式		1,353,560		
架設足場								(レ ^レ ル4)
				m2		1,353,560		

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
主体足場 パイプ吊足場 設置	480	m2	584,160	061010
中段足場 プレートガーダ・ボックスガーダ 設置	480	m2	298,080	061010
安全通路足場 プレートガーダ・ボックスガーダ 設置・撤去	480	m2	226,080	061010
部分作業床足場 プレートガーダ・ボックスガーダ 設置・撤去	480	m2	186,240	061010
朝顔足場 プレートガーダ・ボックスガーダ 設置	100	m2	59,000	061010
橋梁防護工				(レ^ル3)
		一式	39,500	
シート張防護				(レ^ル4)
		m2	39,500	
シート張防護工				
	100	m2	39,500	061010
仮設工				(レ^ル2)
		一式	17,704,970	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
工事用道路工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	13,248,492	
掘削				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	110,844	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	360	m3	110,844	061010
工事用道路盛土				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	603,600	
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	3,000	m3	603,600	061010
不足土運搬				(レ^\ Ⅱ4)
		一式	2,486,227	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	3,300	m3	736,230	061010
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	3,310	m3	1,749,997	061010
敷砂利				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	996,800	

本工事費 内訳書

頁0-0021

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
砕石舗装 RC-40、t=10cm 設置	1,600	m2	996,800	061010
土のう		袋	3,233,061	(レバ)Ⅱ4
大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	453	袋	3,233,061	061010
仮排水管		m	5,781,160	(レバ)Ⅱ4
高密度ポリエチレン管設置 1000mm	154	m	5,781,160	061010
防護柵撤去(ガードレール)		m	36,800	(レバ)Ⅱ4
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	20	m	36,800	061010
工所用道路撤去		一式	3,954,782	(レバ)Ⅱ3
掘削		m3	954,490	(レバ)Ⅱ4

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	3,100	m3	954,490	061010
路体(築堤)盛土		m3	10,060	(レバ)ル4)
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	50	m3	10,060	061010
土砂等運搬		m3	1,824,015	(レバ)ル4)
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	3,450	m3	1,824,015	061010
整地		m3	405,300	(レバ)ル4)
整地 残土受入れ地での処理	3,500	m3	405,300	061010
土のう		袋	359,229	(レバ)ル4)
大型土のう設置・撤去 作業半径6mを超え20m以下	453	袋	359,229	061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
仮排水管				(レベル4)
		m	240,702	
高密度ポリエチレン管撤去 1000mm				
	154	m	240,702	061010
現場発生品運搬				(レベル4)
		回	24,426	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離49.0km以下(43.0km超)				
	0.9	t	17,496	061010
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊				
	0.9	t	6,930	061010
殻処分				(レベル4)
		m3	16,900	
廃プラスチック処分費 (有)山陰クリエート				
	2.6	m3	16,900	061010
ガードレール				(レベル4)
		m	119,660	
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-B-2B [規]21m未満				
	20	m	119,660	061010

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
交通管理工				(レ ^レ ル3)
		一式	501,696	
交通誘導警備員				(レ ^レ ル4)
		人	501,696	
交通誘導警備員 B				061010
	36	人	501,696	
** 純工事費 **				
			129,486,433	
工場管理費				18,324,984
** 工場原価 **				
			147,811,417	
** 直接工事費 **				
			37,111,097	
役務費				
			2,692	
借地料 A=430.8m2 (原野) 2,692円				
	1	一式	2,692	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
運搬費								
						4,466,000		
重建設機械分解組立輸送 トラッククレーン系 160t吊超え360t吊以下	1			回		4,466,000		061010
現場環境改善費						445,000		
共通仮設費						7,604,000		
** 共通仮設費計 **						12,517,692		
** 純工事費 **						49,628,789		
現場管理費						20,635,000		
** 架設工事原価 **						70,263,789		
** 工事原価 **						218,075,206		

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
一般管理費率分				33,604,564	
契約保証費				87,230	
一般管理費計				33,691,794	
** 工事価格 **				251,767,000	
** 消費税相当額 **				25,176,700	
** 工事費計 **				276,943,700	

施工単価表

鋼橋本体工場製作費
箱桁

S3020
本体加工鋼重=177638kg

単第0 -0001 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼橋本体直接労務費	1,089.40	工数	29,500	32,137,300	T2011 7
鋼橋本体間接労務費	40.8	%	32,137,300	13,112,018	#07
諸雑費	1	一式		682	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		45,250,000	
A=3 箱桁 C=124431 大型材片重量 (kg) B>0時 E=53207 小型材片重量 (kg)			B=119 大型材片数 A1(個) A=1~10時 D=1671 小型材片数 A2(個) F=0 対傾構(形鋼構造)部材数(個) A<3時		
G=0 対傾構(鋼桁トラス構造)部材数(個) A<3時 I=0 横構(溶接構造)部材数(個) A<3時 K=177638 本体加工鋼重(kg)			H=0 横構(形鋼構造)部材数(個) A<3時 J=35 本体の全体部材数 C(個) L=0 570材相当品加工鋼重(kg)		
M=0 大型材片板継溶接延長(6mm換算長) m O=52.9 平均支間長(m) A=1~8時 Q=0 主桁高(m) A<3時			N=1226 大型材片T継手溶接延長(実長) m P=0 主桁間隔(m) A<3時 R=0 重連による補正率() %		
S=25 斜橋または曲線橋による補正率() % U=2 仮組立の簡略化なし			T=0 桁高変化による補正率() %		
本体内工場製作工数(Y) = {(Y1+Y2)*K+Y3+Y4}*(1+)*(1+)*(1+)*(1+) = {(733.68+45.36)*1.000+92.48+0.00}*(1+(0.00))*(1+0.25)*(1+0.00)*(1+(0.00))=1,089.40 本体加工組立工数(Y1) = 119*2.25*0.897+1,671*0.31*0.952 = 733.68 本体溶接工数(Y2) = 0*0.87/10+1,226*0.37/10 = 45.36 本体仮組立工数(Y3) = 35*3.09*0.85 = 92.48 対傾構・横構組立工数(Y4) = 0 570材相当品による影響係数(K) = 1+0.25*0.00 = 1.000					

施工単価表

単第0 -0002 表

鋼板
SMA490BW

V1001

38 < t 40mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
中厚板 規格エキストラ SMA490BW 38 < t 50	1	t	44,500	44,500	TTA0753 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
厚みエキストラ 鋼板 35 < t 40mm 1,500 < W 1,829mm	1	t	3,000	3,000	F0002 建設物価10月9頁 1
割増率(ロス率)	17	%	224,400	38,148	#01 土木工事積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		44	#91
*** 単位当たり ***	1	t		257,900	

施工単価表

単第0 -0003 表

鋼板
SMA490BW

V1002

30 < t 35mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
中厚板 規格エキストラ SMA490BW 25 < t 38	1	t	41,500	41,500	TTA0752 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
厚みエキストラ 鋼板 30 < t 35mm 1,500 < W 1,829mm	1	t	2,000	2,000	F0003 建設物価10月9頁 1
割増率(ロス率)	17	%	220,400	37,468	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		24	#91
*** 単位当たり ***	1	t		253,200	

施工単価表

単第0 -0004 表

鋼板
SMA490BW

V1003

25 < t 30mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
中厚板 規格エキストラ SMA490BW 25 < t 38	1	t	41,500	41,500	TTA0752 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
厚みエキストラ 鋼板 25 < t 30mm 1,500 < W 1,829mm	1	t	1,000	1,000	F0004 建設物価10月9頁 1
割増率(ロス率)	17	%	219,400	37,298	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		94	#91
*** 単位当たり ***	1	t		252,100	

施工単価表

単第0 -0005 表

鋼板
SMA490BW

V1004

6 t 25mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
中厚板 規格エキストラ SMA490BW 6 t 25	1	t	38,500	38,500	TTA0751 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
割増率(ロス率)	17	%	215,400	36,618	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		74	#91
*** 単位当たり ***	1	t		247,400	

施工単価表

単第0 -0006 表

鋼板
SMA490AW

V1005

6 t 25mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
中厚板 規格エキストラ SMA490AW 6 t 50	1	t	35,500	35,500	TTA0715 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
割増率(ロス率)	17	%	212,400	36,108	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		84	#91
*** 単位当たり ***	1	t		243,900	

施工単価表

単第0 -0007 表

鋼板
SM490YB

V1006

25 < t 30mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
中厚板 規格エキストラ SM490YB 25 < t 38	1	t	19,000	19,000	TTA0671 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
厚みエキストラ 鋼板 25 < t 30mm 1,500 < W 1,829mm	1	t	1,000	1,000	F0004 建設物価10月9頁 1
割増率(ロス率)	17	%	196,900	33,473	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		19	#91
*** 単位当たり ***	1	t		225,700	

施工単価表

単第0 -0008 表

鋼板
SM490YB

V1007

t 25mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
中厚板 規格エキストラ SM490YB t 25	1	t	16,000	16,000	TTA0670 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
割増率(ロス率)	17	%	192,900	32,793	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		99	#91
*** 単位当たり ***	1	t		221,100	

施工単価表

単第0 -0009 表

鋼板
SM490YA

V1008

t 25mm

1 t 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1		t		175,000		175,000		T2173	1
中厚板 規格エキストラ SM490YA t 25	1		t		13,000		13,000		TTA0667	1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1		t		1,900		1,900		F0001	
割増率(ロス率)	17		%		189,900		32,283		#01 土木工事標準積算基準書 -7- -3	1
鋼材スクラップ H1	0.136		t		-34,500		-4,692		F0011	
諸雑費	1		式				9		#91	
*** 単位当たり ***	1		t				217,500		県単価10月 (= 建設物価)	

施工単価表

単第0 -0010 表

鋼板
SM490A

V1009

t 50mm

1 t 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1		t		175,000		175,000		T2173	1
中厚板 規格エキストラ SM490A t 50	1		t		12,000		12,000		TTA0660	1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1		t		1,900		1,900		F0001	
割増率(ロス率)	17		%		188,900		32,113		#01 土木工事標準積算基準書 -7- -3	1
鋼材スクラップ H1	0.136		t		-34,500		-4,692		F0011	
諸雑費	1		式				79		#91	
*** 単位当たり ***	1		t				216,400		県単価10月(=建設物価)	

施工単価表

単第0 -0011 表

鋼板 SMA400CW-H V1010 70 < t 80mm 1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
規格エキストラ 鋼板 SMA400CW 50 < t 100mm	1	t	48,000	48,000	F0005 建設物価10月8頁 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
厚みエキストラ 鋼板 70 < t 80mm 1,500 < W 1,829mm	1	t	8,000	8,000	F0006 建設物価10月9頁 1
YP一定保証エキストラ SMA400CW-H	1	t	2,000	2,000	F0008 建設物価10月10頁 1
割増率(ロス率)	17	%	234,900	39,933	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		59	#91
*** 単位当たり ***	1	t		270,200	

施工単価表

単第0 -0012 表

鋼板 SMA400CW-H V1011 60 < t 70mm 1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
規格エキストラ 鋼板 SMA400CW 50 < t 100mm	1	t	48,000	48,000	F0005 建設物価10月8頁 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
厚みエキストラ 鋼板 60 < t 70mm 1,500 < W 1,829mm	1	t	7,000	7,000	F0007 建設物価10月9頁 1
YP一定保証エキストラ SMA400CW-H	1	t	2,000	2,000	F0008 建設物価10月10頁 1
割増率(ロス率)	17	%	233,900	39,763	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		29	#91
*** 単位当たり ***	1	t		269,000	

施工単価表

単第0 -0013 表

鋼板
SMA400BW

V1012
35 < t 40mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
中厚板 規格エキストラ SMA400BW 38 < t 50	1	t	40,000	40,000	TTA0711 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
厚みエキストラ 鋼板 35 < t 40mm 1,500 < W 1,829mm	1	t	3,000	3,000	F0002 建設物価10月9頁 1
割増率(ロス率)	17	%	219,900	37,383	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	t		252,600	

施工単価表

単第0 -0014 表

鋼板
SMA400AW

V1013

6 t 25mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
中厚板 規格エキストラ SMA400AW 6 t 38	1	t	31,000	31,000	TTA0707 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
割増率(ロス率)	17	%	207,900	35,343	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		49	#91
*** 単位当たり ***	1	t		238,600	

施工単価表

単第0 -0015 表

鋼板
SM400A

V1014

t 38mm

1

t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
中厚板 規格エキストラ SM400A t 38	1	t	3,500	3,500	TTA0652 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
割増率(ロス率)	17	%	180,400	30,668	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		24	#91
*** 単位当たり ***	1	t		206,400	

施工単価表

単第0 -0016 表

鋼板
SS400

V1015
6 t 25mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
中厚板 規格エキストラ SS400	1	t	1,300	1,300	TTA0651 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
割増率(ロス率)	17	%	178,200	30,294	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		98	#91
*** 単位当たり ***	1	t		203,900	

施工単価表

単第0 -0017 表

鋼板
SS400

V1016

3 t < 6mm

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 中板 無規格 3.0以上6.0未満×定尺	1	t	175,000	175,000	F0009 建設物価10月8頁(全国)厚板同額 1
中厚板 規格エキストラ SS400	1	t	1,300	1,300	TTA0651 1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1	t	1,900	1,900	F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3 1
割増率(ロス率)	17	%	178,200	30,294	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		98	#91
*** 単位当たり ***	1	t		203,900	

施工単価表

鋼板
SPA-H

V1017

単第0 -0018 表

1.6 < t 16mm

1 t 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鋼板 中板 無規格 3.0以上6.0未満×定尺	1		t		175,000		175,000		F0009 建設物価10月8頁(全国)厚板同額	1
規格エキストラ 高耐候性鋼 SPA-H 1.6 t 16mm	1		t		33,500		33,500		F0010 建設物価10月9頁	1
寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	1		t		1,900		1,900		F0001 土木工事標準積算基準書 -7- -3	1
割増率(ロス率)	17		%		210,400		35,768		#01 土木工事標準積算基準 -7- -3	
鋼材スクラップ H1	0.136		t		-34,500		-4,692		F0011 県単価10月(=建設物価)	
諸雑費	1		式				24		#91	
*** 単位当たり ***	1		t				241,500			

施工単価表

ステンレス鋼
SUS304 40×12

V1101

単第0 -0019 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス鋼 40×12 SUS304	1	t	1,300,000	1,300,000	F1001
割増率(ロス率)	12	%	1,300,000	156,000	特別調査 #01
鋼材スクラップ ステンレス	0.096	t	-145,000	-13,920	土木工事標準積算基準 -7- -3 F0012
諸雑費	1	式		920	県単価10月(=建設物価) t換算 #91
*** 単位当たり ***	1	t		1,443,000	

施工単価表

単第0 -0020 表

平鋼
SS400 65×6

V1102

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
平鋼 65×6 SS400	1	t	2,500,000	2,500,000	F1002 見積 1
割増率(ロス率)	12	%	2,500,000	300,000	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.096	t	-34,500	-3,312	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		312	#91
*** 単位当たり ***	1	t		2,797,000	

施工単価表

単第0 -0021 表

平鋼
SS400 50×6

V1103

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
平鋼 50×6 SS400	1	t	2,500,000	2,500,000	F1003 見積 1
割増率(ロス率)	12	%	2,500,000	300,000	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.096	t	-34,500	-3,312	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		312	#91
*** 単位当たり ***	1	t		2,797,000	

施工単価表

単第0 -0022 表

平鋼
SS400 25×4.5

V1104

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
平鋼 25×4.5 SS400	1	t	2,500,000	2,500,000	F1004 見積 1
割増率(ロス率)	12	%	2,500,000	300,000	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.096	t	-34,500	-3,312	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		312	#91
*** 単位当たり ***	1	t		2,797,000	

施工単価表

単第0 -0023 表

V1105

等辺山形鋼
SS400 40×40×3

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
等辺山形鋼(小形) SS400 3×40×40	1	t	130,000	130,000	TTA0252 1
割増率(ロス率)	12	%	130,000	15,600	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.096	t	-34,500	-3,312	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		12	#91
*** 単位当たり ***	1	t		142,300	

施工単価表

ステンレス鋼管
SUS304TP 20

V1106

単第0 -0024 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス鋼管 20 SUS304TP	1	t	1,180,000	1,180,000	F1005 特別調査 1
割増率(ロス率)	12	%	1,180,000	141,600	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ ステンレス	1	t	-145,000	-145,000	F0012 県単価10月(=建設物価) t換算
諸雑費	1	式		400	#91
*** 単位当たり ***	1	t		1,177,000	

施工単価表

単第0 -0025 表

丸鋼
SS400 16

V1107

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
丸鋼 16 SS400	1	t	1,800,000	1,800,000	F1006 見積 1
割増率(ロス率)	12	%	1,800,000	216,000	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.096	t	-34,500	-3,312	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		312	#91
*** 単位当たり ***	1	t		2,013,000	

施工単価表

単第0 -0026 表

丸鋼
SS400 13

V1108

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
丸鋼 13 SS400	1	t	1,800,000	1,800,000	F1007 見積 1
割増率(ロス率)	12	%	1,800,000	216,000	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.096	t	-34,500	-3,312	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		312	#91
*** 単位当たり ***	1	t		2,013,000	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
副資材費 材料込み	177.571	t	18,200	3,231,792	T2013 177571/1000 県単価10月 (= -7- -4)
*** 単位当たり ***	1	一式		3,231,792	
A=177571 鋼橋総加工鋼重(kg) C=0 溶接材延長			B=1 溶接材料費込み		

施工単価表

単第0 -0028 表

六角ボルト・ナット
M16×45mm 黒皮品

V1201
ナット・丸座金2枚

1 組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
六角ボルト M16×45mm 黒皮品	1	本	27.1	27	F0201 建設物価10月web(中国)
ナット M16 黒皮品	1	個	9.6	9	F0202 建設物価10月68頁(中国)
丸座金 M16 黒皮品	2	枚	6.4	12	F0203 建設物価10月68頁(中国)
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	組		48	

施工単価表

単第0 -0029 表

六角ボルト・ナット
M16×40mm 黒皮品

V1202
ナット・丸座金2枚

1 組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
六角ボルト M16×40mm 黒皮品	1	本	25	25	F0204 建設物価10月web(中国)
ナット M16 黒皮品	1	個	9.6	9	F0202 建設物価10月68頁(中国)
丸座金 M16 黒皮品	2	枚	6.4	12	F0203 建設物価10月68頁(中国)
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	組		46	

施工単価表

単第0 -0030 表

六角ボルト・ナット
M12×35mm 黒皮品

V1203
ナット・丸座金2枚

1 組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
六角ボルト M12×35mm 黒皮品	1	本	12.8	12	F0205 建設物価10月web(中国)
ナット M12 黒皮品	1	個	5.4	5	F0206 建設物価10月68頁(中国)
丸座金 M12 黒皮品	2	枚	3.4	6	F0207 建設物価10月68頁(中国)
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	組		23	

施工単価表

単第0 -0031 表

1 組 当り

ステンレス六角ボルト・ナット
M16×80mm SUS304

V1204
ステンレスナット含む

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス六角ボルト M16×80mm SUS304	1	本	280	280	F0208 見積
ナット M16 SUS304	1	個	42	42	F0212 建設物価10月70頁(中国)
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	組		322	

施工単価表

単第0 -0032 表

ステンレス六角ボルト・ナット
M16×70mm SUS304

V1205
ステンレスナット含む

1 組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス六角ボルト M16×70mm SUS304	1	本	152	152	F0209 建設物価10月70頁(中国)
ナット M16 SUS304	1	個	42	42	F0212 建設物価10月70頁(中国)
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	組		194	

施工単価表

単第0 -0033 表

ステンレス六角ボルト・ナット
M16×60mm SUS304

V1206
ステンレスナット含む

1 組 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス六角ボルト M16×60mm SUS304	1	本	135	135	F0210 建設物価10月70頁(中国)
ナット M16 SUS304	1	個	42	42	F0212 建設物価10月70頁(中国)
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	組		177	

ゴム板

V1209

施工単価表

単第0 -0035 表

頁0-0061

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ゴム板 ネオプレン 480*1*680	4	枚	3,200	12,800	F0218 見積
ゴム板 フッ素 60*25*60	2	枚	1,200	2,400	F0219 見積
ゴム板 フッ素 60*22*60	2	枚	1,200	2,400	F0220 見積
ゴム板 フッ素 60*14*60	2	枚	800	1,600	F0221 見積
ゴム板 フッ素 60*10*60	2	枚	700	1,400	F0222 見積
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		20,600	

施工単価表

単第0 -0036 表

S3022

鋼橋付属物工場製作費
 付属物加工鋼重=6 3 9 kg

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼橋付属物直接労務費	6.13	工数	29,500	180,835	T2011 7
鋼橋付属物間接労務費	40.8	%	180,835	73,780	#07
諸雑費	1	一式		85	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		254,700	
A=1 伸縮継手は計上しない C=1 高欄は計上しない E=1 橋梁用防護柵は計上しない G=2 桁付検査路 I=0 重連による補正率 () % K=0 斜橋または曲線橋による補正率 () %			B=0 伸縮継手加工鋼重 (kg) A=2,3時入力 D=0 高欄加工鋼重 (kg) C=2~5時入力 F=0 橋梁用防護柵加工鋼重 (kg) E=2~6時入力 H=639 検査路加工鋼重 (kg) G=2,3時入力 J=3 補正なし		
付属物製作工数 = $D \times d \times (1 +) + E \times e + F \times f + G \times g \times (1 +)$ = $0 \times 0.0 / 1000 \times (1 + (0.00)) +$ $0 \times 0.0 / 1000 +$ $0 \times 0.0 / 1000 +$ $639 \times 9.6 / 1000 \times (1 + (0.00))$ = 6.13					

施工単価表

単第0 -0037 表

鋼板
SMA400AW

V1018

6 t 25mm

(寸法エキストラなし)

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板(厚板) (販売) 無規格	1	t	175,000	175,000	T2173 1
中厚板 規格エキストラ SMA400AW 6 t 38	1	t	31,000	31,000	TTA0707 1
割増率(ロス率)	17	%	206,000	35,020	#01 土木工事標準積算基準 -7- -3
鋼材スクラップ H1	0.136	t	-34,500	-4,692	F0011 県単価10月(=建設物価)
諸雑費	1	式		72	#91
*** 単位当たり ***	1	t		236,400	

施工単価表

副資材費

S3018

単第0 -0038 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
副資材費 材料込み	0.639	t	18,200	11,629	T2013 639/1000 県単価10月(= -7- -4)
*** 単位当たり ***	1	一式		11,629	
A=639 鋼橋総加工鋼重(kg) C=0 溶接材延長			B=1 溶接材料費込み		

施工単価表

化成処理（一般部）
外面（工場）

VSP05

単第0 -0040 表

1 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
化成処理（一般部） 外面（工場） 手間のみ エアレス塗装	1	m2	998	998	FSP05 特別調査
化成処理（一般部） 外面（工場） 材料費 規格分割	1	m2	1,860	1,860	FSP050 特別調査
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m ²		2,858	

施工単価表

工場塗装工 (内面用塗装)
D5, D6

S3060

単第0 -0041 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塗装前処理 (原板プラスト・プライマ除く) 二次素地調整 (動力工具処理)	100.000	m2	687	68,700	S3045 単第0-0042 表
工場塗装工 (下塗り) 塗装系:D5,D6 変性エポキシ樹脂塗料内面用	100.000	m2	1,360	136,000	S3061 単第0-0043 表
工場塗装工 (下塗り) 塗装系:D5,D6 変性エポキシ樹脂塗料内面用	100.000	m2	1,360	136,000	S3061 単第0-0043 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	100	m2		340,700	
*** 単位当たり ***	1	m2		3,407	
A=2 原板プラスト・ジンクリッチプライマー C=1 二次素地調整 (動力工具処理)			B=2		箱桁構造内面 (密閉部)

施工単価表

工場塗装工 (下塗り)
塗装系:D5,D6

S3061
変性エポキシ樹脂塗料内面用

単第0 -0043 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変性エポキシ樹脂塗料 内面用	41.000	kg	1,500	61,500	T7010 建設物価10月197頁(全国) 9
エポキシ樹脂塗料用シンナー	4.824	L	650	3,135	T7082 建設物価10月199頁(全国) 9
橋梁塗装工	2.240	人	29,000	64,960	R0230 1.4*1.6
諸雑費 (工具損料)	10	%	64,635	6,405	#09
*** 合計 ***	100	m2		136,000	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,360	
A=2 箱桁構造内面 (密閉部)					
希釈剤数量 = 塗料標準使用量 * 0.10 / 比重 = 41 * 0.10 / 0.85 = 4.823 (L)					

施工単価表

工場塗装
端部塗装：C-5塗装系

V2002

単第0 -0044 表

鋼道路橋防食便覧 -33

1 m² 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
塗装前処理 (原板プラスト・プライマ除く) 二次素地調整 (製品プラスト)	1		m2		1,991		1,991		S3045	単第0-0045 表
工場塗装工(下塗り) 塗装系:C5,F11,F12 無機ジンクリッチペイント	1		m2		1,403		1,403		S3052	単第0-0046 表
工場塗装工(下塗り) 塗装系:C5 ミストコート(エポキシ樹脂塗料下塗り)	1		m2		730		730		S3053	単第0-0047 表
工場塗装工(下塗り) 塗装系:C5 エポキシ樹脂塗料下塗	1		m2		1,342		1,342		S3051	単第0-0048 表
工場塗装工(中塗り) 塗装系:C5 フッ素樹脂 赤系	1		m2		906		906		S3065	単第0-0049 表
工場塗装工(上塗り) 塗装系:C5 フッ素樹脂 赤系	1		m2		2,221		2,221		S3065	単第0-0050 表
諸雑費	1			式			0		#91	
*** 単位当たり ***	1			m ²			8,593			

施工単価表

塗装前処理 (原板プラスト・プライマ除く)
二次素地調整 (製品プラスト)

S3045

単第0 -0045 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁塗装工	6.300	人	29,000	182,700	R0230 9
諸雑費	9	%	182,700	16,400	#09
*** 合計 ***	100	m2		199,100	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,991	
A=2 二次素地調整 (製品プラスト)					

施工単価表

工場塗装工(下塗り)
 塗装系:C5,F11,F12

S3052
 無機ジंकリッチペイント

単第0 -0046 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ジंकリッチペイント 無機厚膜	60.000	kg	1,430	85,800	T7007 建設物価10月197頁(全国) 9
ジंकリッチプライマー用シンナー 無機	7.059	L	690	4,870	T7086 建設物価10月199頁(全国) 9
橋梁塗装工	1.400	人	29,000	40,600	R0230
諸雑費(工具損料)	10	%	90,670	9,030	#09
*** 合計 ***	100	m2		140,300	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,403	
A=1 一般部					
希釈剤数量 = 塗料標準使用量 * 0.10 / 比重 = 60 * 0.10 / 0.85 = 7.058 (L)					

施工単価表

工場塗装工 (下塗り)
塗装系:C5

S3053
ミストコート(エポキシ樹脂塗料下塗り)

単第0 -0047 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
エポキシ樹脂下塗り塗料 下塗り	16.000	kg	1,500	24,000	T7008 建設物価10月197頁(全国) 9
エポキシ樹脂塗料用シンナー	8.471	L	650	5,506	T7082 建設物価10月199頁(全国) 9
橋梁塗装工	1.400	人	29,000	40,600	R0230
諸雑費 (工具損料)	10	%	29,506	2,894	#09
*** 合計 ***	100	m2		73,000	
*** 単位当たり ***	1	m2		730	
A=1 一般部					
希釈剤数量 = 塗料標準使用量 * 0.45 / 比重 = 16 * 0.45 / 0.85 = 8.470 (L)					

施工単価表

工場塗装工 (下塗り)
塗装系:C5

S3051
エポキシ樹脂塗料下塗

単第0 -0048 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
エポキシ樹脂下塗り塗料 下塗り	54.000	kg	1,500	81,000	T7008 建設物価10月197頁(全国) 9
エポキシ樹脂塗料用シンナー	6.353	L	650	4,129	T7082 建設物価10月199頁(全国) 9
橋梁塗装工	1.400	人	29,000	40,600	R0230
諸雑費 (工具損料)	10	%	85,129	8,471	#09
*** 合計 ***	100	m2		134,200	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,342	
A=1 一般部					
希釈剤数量 = 塗料標準使用量 * 0.10 / 比重 = 54 * 0.10 / 0.85 = 6.352 (L)					

施工単価表

単第0 -0049 表

工場塗装工(中塗り)
塗装系:C5

S3065
フッ素樹脂 赤系

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ふっ素樹脂塗料 中塗り用 赤系	17.000	kg	2,600	44,200	T7046 建設物価10月198頁(全国) 9
ふっ素樹脂塗料用シンナー 中塗り用	2.000	L	650	1,300	T1080005 建設物価10月199頁(全国) 9
橋梁塗装工	1.400	人	29,000	40,600	R0230
諸雑費(工具損料)	10	%	45,500	4,500	#09
*** 合計 ***	100	m2		90,600	
*** 単位当たり ***	1	m2		906	
A=1 フッ素樹脂 赤系 C=1 一般部			B=1 中塗り		
希釈剤数量 = 塗料標準使用量 * 0.10 / 比重 = 17 * 0.10 / 0.85 = 2.000 (L)					

施工単価表

工場塗装工(上塗り)
塗装系:C5

S3065
フッ素樹脂 赤系

単第0 -0050 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ふっ素樹脂塗料 上塗り用 赤系	14.000	kg	11,700	163,800	T7075 建設物価10月198頁(全国) 9
ふっ素樹脂塗料用シンナー 上塗り用	1.647	L	745	1,227	T1080003 建設物価10月199頁(全国) 9
橋梁塗装工	1.400	人	29,000	40,600	R0230
諸雑費(工具損料)	10	%	165,027	16,473	#09
*** 合計 ***	100	m2		222,100	
*** 単位当たり ***	1	m2		2,221	
A=1 フッ素樹脂 赤系 C=1 一般部			B=2 上塗り		
希釈剤数量 = 塗料標準使用量 * 0.10 / 比重 = 14 * 0.10 / 0.85 = 1.647 (L)					

施工単価表

工場塗装
内面+特殊塗装:F-12塗装系

V2003

単第0 -0051 表

1 m² 当り

鋼道路橋防食便覧 -65

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塗装前処理 (原板プラスト・プライマ除く) 二次素地調整 (製品プラスト)	1	m ²	1,991	1,991	S3045 単第0-0045 表
工場塗装工(下塗り) 塗装系:C5,F11,F12 無機ジンクリッチペイント	1	m ²	1,403	1,403	S3052 単第0-0046 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m ²		3,394	

施工単価表

工場塗装
端部塗装：F-11塗装系

V2004

単第0 -0052 表

鋼道路橋防食便覧 -64

1 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塗装前処理 (原板プラスト・プライマ除く) 二次素地調整 (製品プラスト)	1	m2	1,991	1,991	S3045 単第0-0045 表
工場塗装工(下塗り) 塗装系:C5,F11,F12 無機ジンクリッチペイント	1	m2	1,403	1,403	S3052 単第0-0046 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m ²		3,394	

施工単価表

単第0 -0054 表

S3106

地組工

飯桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	0.027	人	37,440	1,010	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	0.160	人	29,848	4,775	RTPC00020 9
諸雑費	3	%	5,785	173	#09
*** 単位当たり ***	1	t		5,958	
A=2 箱桁ラーメン(箱桁形式)			B=161.7	地組質量 (t)	
日当り施工量 $D_g = G / (0.018(G + 77)) = 37.6(t/日)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 橋りょう世話役 = $1 / D_g * 1 = 1 / 37.6 * 1 = 0.027(人)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 橋りょう特殊工 = $1 / D_g * 6 = 1 / 37.6 * 6 = 0.160(人)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0055 表

S3102

ベント設備
設置・撤去+損料

1 工事 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	5.333	人	37,440	199,667	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	26.667	人	29,848	795,956	RTPC00020 9
ベント (質量ton当たり)	1,065.600	供用日	824	878,054	M3326
ベント用足場	0.060	供用日	878,054	52,683	E0005
諸雑費	1.0	%	995,623	9,640	#09
*** 単位当たり ***	1	工事		1,936,000	
A=1 ラフテレーンクレーン C=5.3 ベント設置・撤去日数(日) E=4.3 地組日数(日)			B=28.8 ベント総質量T(t) D=4.3 架設日数(日) F=1.7 支承擔付日数(日)		
G=6.3 ボルト締付日数(日) I=2 2m以上30m以下			H=2 商用電源を使用しない		
日当り施工量 $Dt = (28.800 / (0.13 * 28.800 + 1.6)) = 5.4$ (t/日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め 橋りょう世話役 = $T / Dt * 1 = 28.800 / 5.4 * 1 = 5.333$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 橋りょう特殊工 = $T / Dt * 5 = 28.800 / 5.4 * 5 = 26.667$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ベント供用日数 = (架設日数 + 地組日数 + 支承擔付日数 + ベント設置・撤去日数 + ボルト締付け日数) * 1.7 = (4.300 + 4.300 + 1.700 + 5.300 + 6.300) * 1.7 = 37 (供用日) 小数第1位四捨五入整数止め ベント歩掛 = ベント供用日数 * ベント総質量(T) = 37 * 28.800 = 1,065.600 (供用日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0056 表

ベント基礎設置・撤去
鋼板

S3103

1 工事 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	1.123	人	37,440	42,045	RTPC00021 歩掛×組立解体日数
橋りょう特殊工	4.494	人	29,848	134,136	RTPC00020 歩掛×組立解体日数
ベント (質量ton当たり)	21.312	供用日	824	17,561	M3326
諸雑費	1	一式		58	#91
*** 単位当たり ***	1	工事		193,800	
A=28.8 ベント総質量T(t) C=4.3 架設日数(日) E=1.7 支承擔付日数(日) G=52.8 ベント基礎の延面積A(m2)			B=5.3 ベント設置・撤去日数(日) D=4.3 地組日数(日) F=6.3 ボルト締めつけ日数(日)		
日当り施工量 $Da = 52.800 / (0.011 * 52.800 + 0.55) = 47 (m^2/日)$ 小数第1位四捨五入整数止め 橋りょう世話役 = $G / 47.000 * 1 = 1.123 (人)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 橋りょう特殊工 = $G / 47.000 * 4 = 4.494 (人)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 鋼板供用日数 = (架設 + 地組 + 支承 + ベント組立解体 + ボルト締め) * 1.7 = (4.300 + 4.300 + 1.700 + 5.300 + 6.300) * 1.7 = 37 (日) 小数第1位四捨五入整数止め ベント歩掛 = 鋼板供用日数 * ベント総質量(T) * 0.02 = 37 * 28.800 * 0.02 = 21.312 (供用日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0057 表

架設工(移動式クレーン)

S3104

鉸桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン 箱桁ラーメン(箱桁形式)

10 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	0.388	人	37,440	14,526	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	2.326	人	29,848	69,426	RTPC00020 9
諸雑費	10	%	83,952	8,388	#09
*** 合計 ***	10	t		92,340	
*** 単位当たり ***	1	t		9,234	
A=2 箱桁ラーメン(箱桁形式) C=161.7 主桁質量 (t) E=2 商用電源を使用しない			B=178.2 橋体総質量 (t) D=6 主桁架設回数 (回)		
一部材質量 26.950(t) 日当り架設質量 $D_w = W / (0.24a(n + 12)) = 178.200 / (0.24 * 1.6 * (6 + 12)) = 25.8(t/日)$ 小数第2位四捨五入小数第1位止め 橋りょう世話役 = $10 / D_w * 1 = 10 / 25.8 * 1 = 0.388(人)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め 橋りょう特殊工 = $10 / D_w * 6 = 10 / 25.8 * 6 = 2.326(人)$ 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 200t吊 オペレータ付	10.000	日	392,000	3,920,000	KTPC00028
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	18.000	日	58,100	1,045,800	KTPC00014
鋼橋架設工具損料	37.000	供用日	10,300	381,100	K1505 長期割引適用外
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	37.000	日	1,720	63,640	KR020003 土木工事標準積算基準書IV-7- -20
ドリフトピン (100本当り) 24.5 × 150mm	28.000	供用日	1,355	37,940	K1503 建設機械等損料算定表426頁
仮締ボルト (100本当り) 22mm用	28.000	供用日	1,197	33,516	K1501 土木工事標準積算基準書IV-7- -4
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		5,482,000	
A=2 移動式クレーンによるステージング架設 C=13 トラッククレーン 200t吊 E=10164 本締めボルト総本数(本)			B=13 D=5 ラフテレーンクレーン25t吊 F=1 22mm用		
G=1 24.5 × 150mm I=4.3 地組日数(日) K=0 落橋防止装置取付日数(日)			H=4.3 架設日数(日) J=1.7 支床据付日数(日) L=5.3 ペント設置・撤去日数(日)		
O=6.3 ボルト締付日数及び現場溶接日数(日) Q=0 合成床版架設日数(日) S=10.7 ペント基礎に鋼板を用いる場合の日数(日)			P=0 小運搬日数(日) R=1 -		
架設用クレーン = (4.300 + 4.300) * 1.2 = 10(日) 小数第1位四捨五入 作業用クレーン = C + D + E + I + = 1.700 + 0.000 + 5.300 + 0.000 + 10.700 = 18(供用日) 小数第1位四捨五入 :ペント基礎に鋼板を用いる場合の基礎にかかる運転日数			整数止め		

施工単価表

ゴム支承据付工
一般支承

S3112

単第0 -0059 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	0.417	人	37,440	15,612	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	1.250	人	29,848	37,310	RTPC00020 9
普通作業員	0.417	人	17,472	7,285	RTPC00002 9
無収縮モルタル プレミックスタイプ Uグラウト一般用相当	0.230	m ³	262,500	60,375	T2021 必要量計上
諸雑費	1.0	%	60,207	518	#09
*** 単位当たり ***	1	基		121,100	
A=1 一般支承 C=1 平均橋台橋脚高さ2m未満 E=2 支承設置数 (基)			B=2 商用電源を使用しない D=2.075 支承総質量 (t) F=0.23 無収縮モルタル数量 (m ³)		
支承1基当り質量 = 2.075 / 2.000 = 1.0375(t) 日当り施工量 Dn = 1 / (0.082 * 1.0375 + 0.324) = 2.4(基/日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め 橋りょう世話役 = 1 / Dn * 1 = 1 / 2.4 * 1 = 0.417(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 橋りょう特殊工 = 1 / Dn * 3 = 1 / 2.4 * 3 = 1.250(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 / Dn * 1 = 1 / 2.4 * 1 = 0.417(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0060 表

ゴム支承据付工
一般支承

S3112

A 2 側

1 基 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	0.417	人	37,440	15,612	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	1.250	人	29,848	37,310	RTPC00020 9
普通作業員	0.417	人	17,472	7,285	RTPC00002 9
無収縮モルタル プレミックスタイプ Uグラウト一般用相当	0.140	m ³	262,500	36,750	T2021 必要量計上
諸雑費	10.0	%	60,207	5,943	#09
*** 単位当たり ***	1	基		102,900	
A=1 一般支承 C=2 平均橋台橋脚高さ2m以上 E=2 支承設置数 (基)			B=2 商用電源を使用しない D=2.471 支承総質量 (t) F=0.14 無収縮モルタル数量 (m ³)		
支承1基当り質量 = 2.471 / 2.000 = 1.2355(t) 日当り施工量 Dn = 1 / (0.082 * 1.2355 + 0.324) = 2.4(基/日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め 橋りょう世話役 = 1 / Dn * 1 = 1 / 2.4 * 1 = 0.417(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 橋りょう特殊工 = 1 / Dn * 3 = 1 / 2.4 * 3 = 1.250(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 / Dn * 1 = 1 / 2.4 * 1 = 0.417(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	0.062	人	37,440	2,321	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	0.311	人	29,848	9,282	RTPC00020 9
諸雑費	4	%	11,603	397	#09
*** 合計 ***	100	本		12,000	
*** 単位当たり ***	1	本		120	
A=10164 ボルト総本数 (高力+トルシア)					
日当り施工量 $Dq = Q / (0.41 * Q / 1000 + 2.13) = 1,610$ (本/日) 整数第1位四捨五入整数第2位止め 橋りょう世話役 = $100 / Dq * 1 = 100 / 1,610 * 1 = 0.062$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 橋りょう特殊工 = $100 / Dq * 5 = 100 / 1,610 * 5 = 0.311$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

現場塗装
内面+特殊塗装:F-12塗装系

V3001

鋼道路橋防食便覧 -65

単第0 -0064 表

1 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
新橋・新橋継手部現場塗装_素地調整 素地調整	1	m2	4,036	4,036	SDT00021 単第0-0065 表
新橋・新橋継手部現場塗装_下塗り ミストコート	1	m2	933	933	SDT00023 単第0-0066 表
新橋・新橋継手部現場塗装_下塗り 下塗り塗装	1	m2	4,750	4,750	SDT00023 単第0-0067 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m ²		9,719	

施工単価表

新橋・新橋継手部現場塗装_下塗り
ミストコート

SDT00023

単第0 -0066 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】 ミスコート(変性エポキシ) 時間的制約なし	1.000	m2	933	933	TDT000895
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		933	
A=1 昼間施工 D=4 新橋継手部現場塗装			B=1 ミスコート E=1 時間的制約なし		
設計単価 = 648.0 * 1.44 = 933 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

新橋・新橋継手部現場塗装_下塗り
下塗り塗装

SDT00023

単第0 -0067 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】 下塗り_超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回/層) 時間的制約なし	1.000	m2	4,750	4,750	TDT000901
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		4,750	
A=1 昼間施工 C=1 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) E=1 時間的制約なし			B=2 下塗り塗装 D=4 新橋継手部現場塗装		
設計単価 = 3,299.0 * 1.44 = 4,750 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

現場塗装
端部塗装：F-11塗装系

V3002

単第0 -0068 表

鋼道路橋防食便覧 -64

1 m² 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
新橋・新橋継手部現場塗装_素地調整 素地調整	1	m2	4,036	4,036	SDT00021 単第0-0065 表
新橋・新橋継手部現場塗装_下塗り ミストコート	1	m2	933	933	SDT00023 単第0-0066 表
新橋・新橋継手部現場塗装_下塗り 下塗り塗装	1	m2	4,750	4,750	SDT00023 単第0-0067 表
新橋現場塗装_中・上塗り 中塗り塗装	1	m2	897	897	SDT00025 単第0-0069 表
新橋現場塗装_中・上塗り 上塗り塗装	1	m2	1,968	1,968	SDT00025 単第0-0070 表
諸雑費	1	式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	m ²		12,590	

施工単価表

新橋現場塗装_中・上塗り
中塗り塗装

SDT00025

単第0 -0069 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】 中塗り_ふっ素樹脂塗料_赤系 時間的制約なし	1.000	m2	897	897	TDT000961
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		897	
A=1 昼間施工 C=2 ふっ素樹脂塗料用 E=1 -			B=2 中塗り塗装 D=1 赤系 F=1 時間的制約なし		
設計単価 = 897.0 * 1.00 = 897 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

新橋現場塗装_中・上塗り
上塗り塗装

SDT00025

単第0 -0070 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】 上塗り_ふっ素樹脂塗料_赤系 時間的制約なし	1.000	m2	1,968	1,968	TDT000997
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		1,968	
A=1 昼間施工 C=2 ふっ素樹脂塗料用 E=1 -			B=3 上塗り塗装 D=1 赤系 F=1 時間的制約なし		
設計単価 = 1,968.0 * 1.00 = 1,968 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

検査路架設
足場有り

S3070097

施工単価表

単第0 -0071 表

頁0-0098

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.700	人	25,272	17,690	RTPC00009
特殊作業員	1.700	人	22,464	38,188	RTPC00001
普通作業員	0.800	人	17,472	13,977	RTPC00002
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.710	日	35,830	25,439	S9000031 単第0-0072 表
諸雑費	0.3	%	69,855	206	#09
*** 合計 ***	10	m		95,500	
*** 単位当たり ***	1	m		9,550	
A=1 足場有り					

施工単価表

クレーン付トラック運転 (賃料)
4t積・2.9t吊

S9000031

単第0 -0072 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	29.00	L	145	4,205	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
<賃>トラック(クレーン装置付) 4t車 2.9t吊	1.31	供用日	8,420	11,030	KTPC00039
諸雑費	1	一式		3	#91
*** 単位当たり ***	1	日		35,830	
A=1 4t積・2.9t吊 C=1 運転労務数量 (人/日)			B=29 D=1.31	軽油消費量 (L/日) 機械賃料数量 (供用日/日)	

検査路架設
足場無し

S3070097

施工単価表

単第0 -0073 表

頁0-0100

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.700	人	25,272	17,690	RTPC00009
特殊作業員	1.700	人	22,464	38,188	RTPC00001
普通作業員	0.800	人	17,472	13,977	RTPC00002
クレーン付トラック運転 (賃料) 4t積・2.9t吊	0.710	日	35,830	25,439	S9000031 単第0-0072 表
機-28,29_高所作業車運転 T架装_(幅広デッキ,ブーム型)作業床高12m	0.710	日	67,590	47,988	S9349 単第0-0074 表
諸雑費	0.3	%	69,855	118	#09
*** 合計 ***	10	m		143,400	
*** 単位当たり ***	1	m		14,340	
A=2 足場無し					

施工単価表

機-28,29_高所作業車運転
T架装(幅広デッキ,ブーム型)作業床高12m

S9349

単第0 -0074 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	23.00	L	145	3,335	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
<賃>高所作業車(トラック架装リフト) 幅広デッキ,ブーム型 作業床高10~12m	1.36	供用日	32,100	43,656	KTPC00068
諸雑費	1	一式		7	長期割引適用外 #91
*** 単位当たり ***	1	日		67,590	
A=8 C=23	T架装_(幅広デッキ,ブーム型)作業床高12m 軽油消費量(L/日)		B=1 D=1.36	運転労務数量(人/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

アンカーボルト設置
足場無し

S3070095

単第0 -0075 表

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.200	人	25,272	30,326	RTPC00009 9
特殊作業員	1.300	人	22,464	29,203	RTPC00001 9
普通作業員	0.700	人	17,472	12,230	RTPC00002 9
打ち込み式アンカー SBA1612相当品 弛み止めN1,W1	100.000	組	1,080	108,000	F000000001 見積
機-28,29_高所作業車運転 T架装_(幅広デッキ,ブーム型)作業床高12m	1.100	日	67,590	74,349	S9349 単第0-0074 表
諸雑費	2	%	71,759	1,392	#09
*** 合計 ***	100	本		255,500	
*** 単位当たり ***	1	本		2,555	
A=2 足場無し			B=1	【F】アンカーボルト(本)	

施工単価表

アンカーボルト設置
足場無し

S3070095

単第0 -0076 表

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.200	人	25,272	30,326	RTPC00009 9
特殊作業員	1.300	人	22,464	29,203	RTPC00001 9
普通作業員	0.700	人	17,472	12,230	RTPC00002 9
打ち込み式アンカー SBA1610相当品 弛み止めN1,W1	100.000	組	1,020	102,000	F000000002 見積
機-28,29_高所作業車運転 T架装_(幅広デッキ,ブーム型)作業床高12m	1.100	日	67,590	74,349	S9349 単第0-0074 表
諸雑費	2	%	71,759	1,392	#09
*** 合計 ***	100	本		249,500	
*** 単位当たり ***	1	本		2,495	
A=2 足場無し			B=2	【F】アンカーボルト(本)	

施工単価表

主体足場
パイプ吊足場

S3402

単第0 -0077 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう特殊工	0.029	人	29,848	865	RTPC00020
足場賃料	1.000	m2	352	352	E0001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		1,217	
A=1 プレートガーダ・ボックスガーダ C=2 設置			B=1 パイプ吊足場 D=1.4 主体足場を供用している月数(月)		
単価 = 201 + 108 * 1.4 = 352 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

中段足場
プレートガーダ・ボックスガーダ

S3403

単第0 -0078 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう特殊工	0.013	人	29,848	388	RTPC00020
足場賃料	1.000	m2	233	233	E0001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		621	
A=1 プレートガーダ・ボックスガーダ C=1.4 中段足場を供用している月数(月)			B=2 設置		
単価 = 126 + 77 * 1.4 = 233 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

安全通路足場
プレートガーダ・ボックスガーダ

S3404

設置・撤去

単第0 -0079 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう特殊工	0.013	人	29,848	388	RTPC00020
足場賃料	1.000	m2	83	83	E0001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		471	
A=1 プレートガーダ・ボックスガーダ C=1.4 安全通路を供用している月数(月)			B=1 設置・撤去		
単価 = 37 + 33 * 1.4 = 83 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0080 表

部分作業床足場

S3405

プレートガーダ・ボックスガーダ

設置・撤去

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう特殊工	0.007	人	29,848	208	RTPC00020
足場賃料	1.000	m2	180	180	E0001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		388	
A=1 プレートガーダ・ボックスガーダ C=1.4 部分作業床を供用している月数(月)			B=1	設置・撤去	
単価 = 78 + 73 * 1.4 = 180 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

朝顔足場
プレートガーダ・ボックスガーダ

S3406

単第0 -0081 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう特殊工	0.014	人	29,848	417	RTPC00020 0.014/1
足場賃料	1.000	m2	173	173	E0001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		590	
A=1 プレートガーダ・ボックスガーダ C=0.5 朝顔を供用している月数(月)			B=2 設置 D=1 両側朝顔		
単価 = 134 + 78 * 0.5 = 173 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
シート張防護工費	1.000	m2	395	395	E0001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		395	
A=0.5 防護部を供用している月数(月)			B=1 両面朝顔		
シート張防護工費 = 97 + 60 * 0.5 + 0.006 * 29,848 + 0.003 * 29,848 = 395 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0083 表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比： 44.26% 労務構成比： 36.73%

SPK24040001
障害無し 5,000m3未満

材料構成比： 19.01% 市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価： 328.03 m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%	21,400	バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	20,600	MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	36.73%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.01%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		307.9	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
【補正式】	= 1,740 * (700 /	180) + (14,630.0)	= 21,400		
307.8699 = 328.0300 * {					
《機械》 ([44.260/100*21,400/20,600]) * [44.260/44.260]					
《労務》 + ([36.730/100*20,592/27,700]) * [36.730/36.730]					
《材料》 + ([19.010/100*145/134]) * [19.010/19.010]					
《最終補正率》 + [100-44.260-36.730-19.010]/100 }					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 17.97%

SPK24040004

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0084 表

1

m3 当り

労務構成比: 66.93%

材料構成比: 15.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

231.6

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>ブルドーザ 湿地 7t級	11.28%	7,220	<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	6,010	KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型) 質量11~12t	6.69%	12,500	振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t	11,200	KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	46.30%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.10%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		201.2	積算単価	0	EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		
【補正式】 201.1623 = 231.6000 * { 《機械》 ([11.280/100*7,220/6,010] + [6.690/100 * 12,500/11,200]) * [17.970/(11.280+6.690)]					
《労務》 + ([46.300/100*20,592/27,700] + [20.630/100 * 17,472/23,900]) * [66.930/(46.300+20.630)]					
《材料》 + ([15.100/100*145/134]) * [15.100/15.100]					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 17.97%

SPK24040004

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0084 表

1

m3 当り

労務構成比: 66.93%

材料構成比: 15.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

231.6

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
《最終補正率》 + [100-17.970-66.930-15.100]/100 }					

施工単価表

単第0 -0085 表

積込(ルーズ)

SPK24040007

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.43%

労務構成比:

37.88%

材料構成比: 18.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

236.18

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%	22,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	37.88%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	18.69%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		223.1	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00153 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,860 * (700 / 180) + (15,620.0) = 22,900</p> <p>【補正式】 223.0196 = 236.1800 * {</p> <p>《機械》 ([43.430/100*22,900/21,600]) * [43.430/43.430]</p> <p>《労務》 + ([37.880/100*20,592/27,700]) * [37.880/37.880]</p> <p>《材料》 + ([18.690/100*145/134]) * [18.690/18.690]</p> <p>《最終補正率》 + [100-43.430-37.880-18.690]/100 }</p>					

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0086 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

538.42

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%	22,147	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	39.52%	18,824	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.89%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		528.7	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=5 距離1.5km以下(1.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 528.6100 = 538.4200 * {					
《機械》 ([45.590/100*22,147/20,667]) * [45.590/45.590]					
《労務》 + ([39.520/100*18,824/22,400]) * [39.520/39.520]					
《材料》 + ([14.890/100*145/134]) * [14.890/14.890]					
《最終補正率》 + [100-45.590-39.520-14.890]/100 }					

施工単価表

碎石舗装
RC-40、t=10cm

V9001

単第0 -0087 表

10 m2 当り

設置

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	1	m3	119.3	119	SPK24040003 単第0-0088 表
再生クラッシャーラン RC - 40	1.2	m3	5,100	6,120	TTPC00008
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	m2		6,239	
*** 単位当たり ***	1	m2		623	

施工単価表

単第0 -0088 表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK24040003

標準(10,000m3未満) 障害無し

機械構成比: 22.78% 労務構成比: 50.89%

材料構成比: 26.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

126.86

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1~3,2011,2014	22.78%	10,700	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	50.89%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	26.33%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		119.3	積算単価	0	EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		
【補正式】 119.2751 = 126.8600 * { 《機械》 ([22.780/100*10,700/8,800]) * [22.780/22.780]					
《労務》 + ([50.890/100*20,592/27,700]) * [50.890/50.890] 《材料》 + ([26.330/100*145/134]) * [26.330/26.330]					
《最終補正率》 + [100-22.780-50.890-26.330]/100 }					

施工単価表

大型土のう製作・設置
ラフテレーンクレーンによる設置

S1050019

単第0 -0089 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.192	人	25,272	4,852	RTPC00009 9
特殊作業員	0.192	人	22,464	4,313	RTPC00001 9
普通作業員	0.192	人	17,472	3,354	RTPC00002 9
耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	10	枚	3,650	36,500	F0000000003 県単価10月(=建設物価)
流用土	10	m ³	0	0	F0000000004 運搬費別途計上
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m ³	0.192	日	54,410	10,446	S9035 単第0-0090 表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.192	日	58,100	11,155	KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	6	%	12,519	750	#09
*** 合計 ***	10	袋		71,370	
*** 単位当たり ***	1	袋		7,137	
A=2 C=4	ラフテレーンクレーンによる設置 【F】土砂(m ³)		B=3	【F】大型土のう(袋)	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0090 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	119.00	L	145	17,255	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.44	供用日	11,500	16,560	KTPC00006
諸雑費	1	一式		3	#91
*** 単位当たり ***	1	日		54,410	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=119 軽油消費量(L/日) D=1.44 機械賃料数量(供用日/日)		

高密度ポリエチレン管設置
1000mm

V9002

施工単価表

単第0 -0091 表

頁0-0120

R6土地改良工事積算基準580頁

100

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高密度ポリエチレン管(ダブル構造) 1000mm 損料率55%(6ヵ月未満)	100	m	29,260	2,926,000	F7001 建設物価10月388頁
高密度ポリエチレン管継手 S-1000 損料率55%(6ヵ月未満)	24	個	21,450	514,800	F7002 見積
土木一般世話役	1.48	人	25,272	37,402	RTPC00009
特殊作業員	3.69	人	22,464	82,892	RTPC00001
普通作業員	5.37	人	17,472	93,824	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.45m3	2.89	日	34,010	98,288	S9035 単第0-0092 表
諸雑費	1	式		794	#91
*** 合計 ***	100	m		3,754,000	
*** 単位当たり ***	1	m		37,540	

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.45m3

S9035

単第0 -0092 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	28.00	L	145	4,060	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	1.33	供用日	7,030	9,349	KTPC00005
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	日		34,010	
A=9 C=1	クレーン付2.9t吊_山積0.45m3 運転労務数量(人/日)		B=28 D=1.33	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)	

施工単価表

防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去
コンクリート建込

SS000127
A,B,C(支柱間隔2m)

単第0 -0093 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール撤去工 Gr - A・B・C - 2B Co建込用	1.000	m	1,840	1,840	TS185
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		1,840	
A=2 コンクリート建込 C=1 -			B=6 A,B,C(支柱間隔2m) D=1 -		
設計単価 = 1,840*(1.000*1.000) = 1,840 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

SPK24040003

単第0 -0094 表

整地

残土受け入れ地での処理

機械構成比: 23.13% 労務構成比: 51.64% 材料構成比: 25.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 123.38

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1~3,2011,2014	23.13%	10,700	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	51.64%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	25.23%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		115.8	積算単価	0	EP001
A=1 残土受け入れ地での処理					
【補正式】 115.7476 = 123.3800 * { 《機械》 ([23.130/100*10,700/8,800]) * [23.130/23.130] 《労務》 + ([51.640/100*20,592/27,700]) * [51.640/51.640] 《材料》 + ([25.230/100*145/134]) * [25.230/25.230] 《最終補正率》 + [100-23.130-51.640-25.230]/100 }					

施工単価表

大型土のう設置・撤去
作業半径6mを超え20m以下

S0822

単第0 -0095 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.075	人	25,272	1,895	RTPC00009
特殊作業員	0.075	人	22,464	1,684	RTPC00001
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.075	日	58,100	4,357	KTPC00014
諸雑費	1	一式		0	長期割引適用外 #91
*** 合計 ***	10	袋		7,936	
*** 単位当たり ***	1	袋		793	
A=2 撤去			B=2		作業半径6mを超え20m以下
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 134 = 0.075 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 134 = 0.075 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン = 10 / D = 10 / 134 = 0.075 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

高密度ポリエチレン管撤去
1000mm

V9003

単第0 -0096 表

撤去は設置の50%を計上

100

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.48	人	25,272	37,402	RTPC00009
特殊作業員	3.69	人	22,464	82,892	RTPC00001
普通作業員	5.37	人	17,472	93,824	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.45m3	2.89	日	34,010	98,288	S9035 単第0-0092 表
全体割増		m	312,406	156,203	+00 312406*0.5
諸雑費	1	式		97	#91
*** 合計 ***	100	m		156,300	
*** 単位当たり ***	1	m		1,563	

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

単第0 -0097 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離49.0km以下(43.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 13.58% 労務構成比:

83.54% 材料構成比: 2.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

22,922

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%	8,240	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊運転手	42.54%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.88%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		19,440	積算単価	0	EP001
A=1 C=28 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離49.0km以下(43.0km超)			B=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154	損料表	欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
		= 477 * (750 / 160) + (5,995.0) = 8,240			
【補正式】					
19,437.5876 = 22,922.0000 * {					
《機械》					
([13.580/100*8,240/7,190]) * [13.580/13.580]					
《労務》					
+ ([42.540/100*20,592/27,700] + [41.000/100 * 22,464/26,700]) * [83.540/(42.540+41.000)]					
《材料》					
+ ([2.880/100*145/134]) * [2.880/2.880]					
《最終補正率》					
+ [100-13.580-83.540-2.880]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK24040411

単第0 -0098 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

1

t 当り

機械構成比: 13.52%

労務構成比: 83.62%

材料構成比: 2.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,082.2

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.52%	8,240	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊運転手	42.39%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	40.83%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		28.75	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.86%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,700	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 477 * (750 / 160) + (5,995.0) = 8,240					
【補正式】 7,699.0234 = 9,082.2000 * {					
《機械》 ([13.520/100*8,240/7,190]) * [13.520/13.520]					
《労務》 + ([42.390/100*20,592/27,700] + [40.830/100 * 22,464/26,700]) * [83.620/(42.390+40.830)]					

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK24040411

単第0 -0098 表

機械構成比： 13.52% 労務構成比： 83.62% 材料構成比： 2.86% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 9,082.2

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
《材料》 + ([2.860/100*145/134]) * [2.860/2.860] 《最終補正率》 + [100-13.520-83.620-2.860]/100 }					

施工単価表

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込
- 塗装品 Gr-B-2B

SS000123

単第0 -0099 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工(塗装) Gr-B-2B Co建込	1.000	m	16,968	16,968	TS132
標準型ガードレール【控除用】 Gr-B-2B (路側用,コンクリート建込) 塗装(白色) 標準材料費を30%割増	-1.000	m	10,985	-10,985	T2140165K 県単価10月 (= 建設物価)
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		5,983	
A=1 - C=3 [規]21m未満 F=1 -			B=2 塗装品 Gr-B-2B E=1 - G=2 材料を含まない設置手間(機・労)の算出		
設計単価 = 11,312*(1+50/100)*(1.00*1.00*1.00) = 16,968(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

重建設機械分解組立輸送
トラッククレーン系

S1000017
160t吊超え360t吊以下

単第0 -0100 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	11.700	人	22,464	262,828	RTPC00001 11.7*1 6
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 70t吊 オペレータ付	4.000	日	158,000	632,000	KR006025 4*1 6
運搬費等	399	%	894,828	3,570,363	#06
諸雑費	1	一式		809	#91
*** 単位当たり ***	1	回		4,466,000	
A=4 トラッククレーン系 C=1 -			B=11 160t吊超え360t吊以下 E=1 分解・組立		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称 値称
X1000	本工事費			
Y1E03	鋼橋上部			
Y1E0301	工場製作工	式	37,111,097	H=1
Y1E030101	桁製作工	式	129,486,433	H=週休二日補正なし
Y1E03010101	製作加工	式	94,701,328	
S3020	鋼橋本体工場製作費	t	91,850,478	
	箱桁	1	45,250,000	A=3, B=119, C=124431, D=1671, E=53207, J=35, K=177638, N=1226, O=52
		式	45,250,000	.9, S=25, T=0, U=2
				A=箱桁, B=大型材片数 A1(個) A=1~10時, C=大型材片重量(kg) B>0時, D=小型材片数 A2(個), E=小型材片重量(kg), J=本体の全体部材数 C(個), K=本体加工鋼重(kg), N=大型材片T継手溶接延長(実長)m, O=平均支間長(m) A=1~8時, S=斜橋または曲線橋による補正率()%, T=桁高変化による補正率()%, U=仮組立の簡略化なし
#0045	工場製作材料費			C=5
		式	46,600,478	C=工場製作材料費
V1001	鋼板	13.9	257,900	
	SMA490BW	t	3,584,810	
V1002	鋼板	7.3	253,200	
	SMA490BW	t	1,848,360	
V1003	鋼板	13.7	252,100	
	SMA490BW	t	3,453,770	
V1004	鋼板	20.8	247,400	
	SMA490BW	t	5,145,920	
V1005	鋼板	69.5	243,900	
	SMA490AW	t	16,951,050	
V1006	鋼板	0.85	225,700	
	SM490YB	t	191,845	
V1007	鋼板	17.9	221,100	
	SM490YB	t	3,957,690	
V1008	鋼板	2.4	217,500	
	SM490YA	t	522,000	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
V1009	鋼板 SM490A	0.39 t	216,400 84,396	
V1010	鋼板 SMA400CW-H	0.78 t	270,200 210,756	
V1011	鋼板 SMA400CW-H	0.17 t	269,000 45,730	
V1012	鋼板 SMA400BW	0.16 t	252,600 40,416	
V1013	鋼板 SMA400AW	16.8 t	238,600 4,008,480	
V1014	鋼板 SM400A	12.2 t	206,400 2,518,080	
V1015	鋼板 SS400	0.11 t	203,900 22,429	
V1016	鋼板 SS400	0.04 t	203,900 8,156	
V1017	鋼板 SPA-H	0.13 t	241,500 31,395	
V1101	ステンレス鋼 SUS304 40×12	0.01 t	1,443,000 14,430	
V1102	平鋼 SS400 65×6	0.02 t	2,797,000 55,940	
V1103	平鋼 SS400 50×6	0.01 t	2,797,000 27,970	
V1104	平鋼 SS400 25×4.5	0.01 t	2,797,000 27,970	
V1105	等辺山形鋼 SS400 40×40×3	0.01 t	142,300 1,423	
V1106	ステンレス鋼管 SUS304TP 20	0.01 t	1,177,000 11,770	
V1107	丸鋼 SS400 16	0.29 t	2,013,000 583,770	
V1108	丸鋼 SS400 13	0.01 t	2,013,000 20,130	
S3018	副資材費	1 式	3,231,792 3,231,792	A=177571,B=1 A=鋼橋総加工鋼重(kg),B=溶接材料費込み

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
Y1E03010102	ボルト・ナット	組	2,850,850	
#0045	工場製作材料費	式	2,850,850	C=5 C=工場製作材料費
F0101	摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T	112 組	263.5 29,512	
F0102	摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T	468 組	257 120,276	
F0103	摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T	168 組	250.5 42,084	
F0104	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	448 組	358.5 160,608	
F0105	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	552 組	335.5 185,196	
F0106	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	184 組	328 60,352	
F0107	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	144 組	320 46,080	
F0108	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	112 組	312.5 35,000	
F0109	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	144 組	305 43,920	
F0110	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	400 組	297.5 119,000	
F0111	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	224 組	289.5 64,848	
F0112	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	660 組	282 186,120	
F0113	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	616 組	274.5 169,092	
F0114	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	2,138 組	266.5 569,777	
F0115	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	3,482 組	259 901,838	
F0116	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	152 組	251.5 38,228	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
F0117	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW	160 組	243.5 38,960		
V1201	六角ボルト・ナット M16×45mm 黒皮品	24 組	48 1,152		
V1202	六角ボルト・ナット M16×40mm 黒皮品	12 組	46 552		
V1203	六角ボルト・ナット M12×35mm 黒皮品	40 組	23 920		
V1204	ステンレス六角ボルト・ナット M16×80mm SUS304	18 組	322 5,796		
V1205	ステンレス六角ボルト・ナット M16×70mm SUS304	18 組	194 3,492		
V1206	ステンレス六角ボルト・ナット M16×60mm SUS304	24 組	177 4,248		
V1207	ステンレス六角ボルト・ナット M16×55mm SUS304	12 組	169 2,028		
F0213	六角ボルト M16×70mm 黒皮品	2 本	37.4 74		
F0214	六角ボルト M16×65mm 黒皮品	2 本	35.3 70		
F0215	ナット M20 黒皮品	4 個	16.8 67		
F0216	ピン SWRM8 5 × 50	8 本	120 960		
V1209	ゴム板	1 式	20,600 20,600		
Y1E030102	検査路製作工				
Y1E03010201	製作加工				
		t	417,625		
S3022	鋼橋付属物工場製作費 付属物加工鋼重=6 3 9 kg	1 式	254,700 254,700		A=1,C=1,E=1,G=2,H=639,J=3 A=伸縮継手は計上しない,C=高欄は計上しない,E=橋梁用防護柵は計上しない,G=桁付検査路,H=検査路加工鋼重(kg) G=2,3時入力,J=補正なし
#0045	工場製作材料費				C=5 C=工場製作材料費
		式	162,925		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件 名称	値 称
V1018	鋼板 SMA400AW	0.64 t	236,400 151,296		
S3018	副資材費	1 式	11,629 11,629	A=639, B=1 A=鋼橋総加工鋼重(kg), B=溶接材料費込み	
Y1E03010202	ボルト・ナット				
#0045	工場製作材料費				
V1208	ステンレス六角ボルト・ナット M16×50mm SUS304	40 組	161 6,440	C=5 C=工場製作材料費	
Y4999	検査路ユニット				
#0045	工場製作材料費				
FSP04	上部工検査路ユニット ステップ含む	1 式	6,370,000 6,370,000	C=5 C=工場製作材料費	
FSP040	下部工検査路ユニット アルミラケット、昇降梯子、取付アンカーボルト含む	1 式	3,900,000 3,900,000		
Y1E030109	鑄造費				
Y1E03010902	大型ゴム支承				
#0045	工場製作材料費				
FSP01	固定ゴム支承装置 (A1G1) 全反力3,873 kN	1 基	3,610,000 3,610,000		
FSP02	固定ゴム支承装置 (A1G2) 全反力1,347 kN	1 基	2,810,000 2,810,000		
FSP03	可動ゴム支承装置 (A2G1, G2) 全反力2,637 kN	2 基	3,340,000 6,680,000		
Y4999	RC床版				
#0045	工場製作材料費				
F3002	床版用吊りピース (材工) 32.6×115 段違い型h=50mm	378 個	1,500 567,000	C=5 C=工場製作材料費	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称 値称
Y1E03010903	排水桝	個	246,000	
#0045	工場製作材料費	式	246,000	C=5 C=工場製作材料費
TTPC00209	橋梁用排水 橋梁用排水桝 綱桁用Aタイプ 首下265 FC250	3 個	82,000 246,000	
Y1E030111	工場塗装工	式	10,178,040	
Y1E03011101	前処理	m2	981,294	
FT001	原板プラストのみ 原板プラスト	67 m ²	82 5,494	
FT002	原板プラスト及びジンクリッチプライマー ジンクリッチプライマー	2,870 m ²	340 975,800	
Y1E03011105	メッキ	t	23,170	
F2001	溶融亜鉛めっき費 2種HDZ35 無加工品	0.03 t	99,000 2,970	
F2002	溶融亜鉛めっき費 2種HDZ55 無加工品	0.2 t	101,000 20,200	
Y4999	工場塗装	m2	9,173,576	
VSP05	化成処理(一般部) 外面(工場)	750 m ²	2,858 2,143,500	
S3060	工場塗装工(内面用塗装) D5,D6	1,390 m2	3,407 4,735,730	A=2,B=2,C=1 A=原板プラスト・ジンクリッチプライマー、B=箱桁構造内面(密閉部)、C=二次素地調整(動力工具処理)
V2002	工場塗装 端部塗装:C-5塗装系	220 m ²	8,593 1,890,460	
V2003	工場塗装 内面+特殊塗装:F-12塗装系	97 m ²	3,394 329,218	
V2004	工場塗装 端部塗装:F-11塗装系	22 m ²	3,394 74,668	
Y1E0302	工場製品輸送工	式	3,530,340	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
Y1E030201	輸送工				
		式	3,530,340		
Y1E03020101	輸送				
		t	3,530,340		
S3070027	鋼橋工場製作輸送費 箱桁(鋼床版箱桁のみ)	178.3	19,800	A=4,B=140	
		t	3,530,340	A=箱桁(鋼床版箱桁のみ),B=運搬距離(km)	入力値は10km毎
Y1E0303	鋼橋架設工				
		式	12,203,470		
Y1E030301	地組工				
		式	963,408		
Y1E03030101	地組				
		t	963,408		
S3106	地組工 鉸桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン	161.7	5,958	A=2,B=161.7	
		t	963,408	A=箱桁ラーメン(箱桁形式),B=地組質量(t)	
Y1E030302	架設工(クレーン架設)				
		式	9,257,298		
Y1E03030201	ベント設備				
		式	1,936,000		
S3102	ベント設備 設置・撤去+損料	1	1,936,000	A=1,B=28.8,C=5.3,D=4.3,E=4.3,F=1.7,G=6.3,H=2,I=2	
		工事	1,936,000	A=ラフテレーンクレーン,B=ベント総質量T(t),C=ベント設置・撤去 日数(日),D=架設日数(日),E=地組日数(日),F=支承擔付日数(日),G =ボルト締付日数(日),H=商用電源を使用しない,I=2m以上30m以下	
Y1E03030202	ベント基礎				
		式	193,800		
S3103	ベント基礎設置・撤去 鋼板	1	193,800	A=28.8,B=5.3,C=4.3,D=4.3,E=1.7,F=6.3,G=52.8	
		工事	193,800	A=ベント総質量T(t),B=ベント設置・撤去日数(日),C=架設日数(日) ,D=地組日数(日),E=支承擔付日数(日),F=ボルト締めつけ日数(日) ,G=ベント基礎の延面積A(m2)	
Y1E03030205	桁架設				
		t	7,127,498		
S3104	架設工(移動式クレーン) 鉸桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン	178.2	9,234	A=2,B=178.2,C=161.7,D=6,E=2	
		t	1,645,498	A=箱桁ラーメン(箱桁形式),B=橋体総質量(t),C=主桁質量(t),D= 主桁架設回数(回),E=商用電源を使用しない	
STA04008	移動式クレーン賃料,機械器具損料	1	5,482,000	A=2,B=13,C=13,D=5,E=10164,F=1,G=1,H=4.3,I=4.3,J=1.7,K=0,L=5	
		式	5,482,000	.3,0=6.3,P=0,Q=0,R=1,S=10.7	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 条件名 値 称
				A=移動式クレーンによるステージング架設,C=トラッククレーン 200t吊,D=ラフテレーンクレーン25t吊,E=本締めボルト総本 数(本),F=22mm用,G=24.5×150mm,H=架設日数(日),I =地組日数(日),J=支承据付日数(日),K=落橋防止装置取付日数(日) ,L=ベント設置・撤去日数(日),O=ボルト締付日数及び現場溶接日数 (日),P=小運搬日数(日),Q=合成床版架設日数(日),R=-,S=ベント基 礎に鋼板を用いる場合の日数(日)
Y1E030308	支承工	式	448,000	
Y1E03030801	大型ゴム支承設置	個	448,000	
S3112	ゴム支承据付工 一般支承	2 基	121,100 242,200	A=1,B=2,C=1,D=2.075,E=2,F=0.23 A=一般支承,B=商用電源を使用しない,C=平均橋台橋脚高さ2m未満, D=支承総質量(t),E=支承設置数(基),F=無収縮モルタル数量(m3)
S3112	ゴム支承据付工 一般支承	2 基	102,900 205,800	A=1,B=2,C=2,D=2.471,E=2,F=0.14 A=一般支承,B=商用電源を使用しない,C=平均橋台橋脚高さ2m以上, D=支承総質量(t),E=支承設置数(基),F=無収縮モルタル数量(m3)
Y1E030309	現場継手工	式	1,534,764	
Y1E03030902	本締めボルト	本	1,534,764	
S3110	本締め工	10,164 本	120 1,219,680	A=10164 A=ボルト総本数(高力+トルシア)
V4001	ピンテール処理工	10,164 本	31 315,084	
Y1E0304	橋梁現場塗装工	式	1,463,627	
Y1E030401	現場塗装工	式	1,463,627	
Y4999	現場塗装	m2	1,463,627	
VSP06	化成処理(一般部) 外面(現場)	74 m ²	3,296 243,904	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称	値 称
V3001	現場塗装 内面+特殊塗装:F-12塗装系	97 m ²	9,719 942,743		
V3002	現場塗装 端部塗装:F-11塗装系	22 m ²	12,590 276,980		
Y1E0306	橋梁付属物工	式	815,630		
Y1E030607	検査路工	式	815,630		
Y1E03060701	上部検査路	t	477,500		
S3070097	検査路架設 足場有り	50 m	9,550 477,500	A=1 A=足場有り	
Y1E03060701	下部検査路	t	338,130		
S3070097	検査路架設 足場無し	14 m	14,340 200,760	A=2 A=足場無し	
S3070095	アンカーボルト設置 足場無し	44 本	2,555 112,420	A=2,B=1 A=足場無し,B=【F】アンカーボルト(本)	
S3070095	アンカーボルト設置 足場無し	10 本	2,495 24,950	A=2,B=2 A=足場無し,B=【F】アンカーボルト(本)	
Y1E0308	鋼橋足場等設置工	式	1,393,060		
Y1E030801	橋梁足場工	式	1,353,560		
Y1E03080101	架設足場	m ²	1,353,560		
S3402	主体足場 パイプ吊足場	480 m ²	1,217 584,160	A=1,B=1,C=2,D=1.4 A=プレートガーダ・ボックスガーダ,B=パイプ吊足場,C=設置,D=主体足場を供用している月数(月)	
S3403	中段足場 プレートガーダ・ボックスガーダ	480 m ²	621 298,080	A=1,B=2,C=1.4 A=プレートガーダ・ボックスガーダ,B=設置,C=中段足場を供用している月数(月)	
S3404	安全通路足場 プレートガーダ・ボックスガーダ	480 m ²	471 226,080	A=1,B=1,C=1.4 A=プレートガーダ・ボックスガーダ,B=設置・撤去,C=安全通路を供	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件 名称 値
				用している月数(月)
S3405	部分作業床足場 プレートガード・ボックスガード	480 m2	388 186,240	A=1,B=1,C=1.4 A=プレートガード・ボックスガード,B=設置・撤去,C=部分作業床を 供用している月数(月)
S3406	朝顔足場 プレートガード・ボックスガード	100 m2	590 59,000	A=1,B=2,C=0.5,D=1 A=プレートガード・ボックスガード,B=設置,C=朝顔を供用している 月数(月),D=両側朝顔
Y1E030802	橋梁防護工	式	39,500	
Y1E03080202	シート張防護	m2	39,500	
S3070083	シート張防護工	100 m2	395 39,500	A=0.5,B=1 A=防護部を供用している月数(月),B=両面朝顔
Y1E0309	仮設工	式	17,704,970	
Y1E030901	工事用道路工	式	13,248,492	
Y1E01010101	掘削	m3	110,844	
SPK24040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	360 m3	307.9 110,844	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 A=土砂,B=オープンカット,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000m3未満
Y1E03090101	工事用道路盛土	m3	603,600	
SPK24040004	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上	3,000 m3	201.2 603,600	A=3,B=1,C=1 A=施工幅員4.0m以上,B=施工数量20,000m3未満,C=障害無し
Y4999	不足土運搬	式	2,486,227	
SPK24040007	積込(ルーズ) 土砂	3,300 m3	223.1 736,230	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満
SPK24040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	3,310 m3	528.7 1,749,997	A=1,B=1,C=1,D=1,E=5 A=標準,B=バックハウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混 り土含む),D=DID区間無し,E=距離1.5km以下(1.0km超)

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称	値 称
Y1E03090103	敷砂利	m2	996,800		
V9001	碎石舗装 RC-40、t=10cm	1,600 m2	623 996,800		
Y1E03090111	土のう	袋	3,233,061		
S1050019	大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	453 袋	7,137 3,233,061	A=2,B=3,C=4 A=ラフテレーンクレーンによる設置,B=【F】大型土のう(袋),C=【F】土砂(m3)	
Y1E03090803	仮排水管	m	5,781,160		
V9002	高密度ポリエチレン管設置 1000mm	154 m	37,540 5,781,160		
Y1E01120101	防護柵撤去(ガードレール)	m	36,800		
SS000127	防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込	20 m	1,840 36,800	A=2,B=6,C=1,D=1 A=コンクリート建込,B=A,B,C(支柱間隔2m),C=-,D=-	
Y3999	工所用道路撤去	式	3,954,782		
Y1E01010101	掘削	m3	954,490		
SPK24040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	3,100 m3	307.9 954,490	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 A=土砂,B=オープンカット,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000m3未満	
Y1E01010301	路体(築堤)盛土	m3	10,060		
SPK24040004	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上	50 m3	201.2 10,060	A=3,B=1,C=1 A=施工幅員4.0m以上,B=施工数量20,000m3未満,C=障害無し	
Y1E01011002	土砂等運搬	m3	1,824,015		
SPK24040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	3,450 m3	528.7 1,824,015	A=1,B=1,C=1,D=1,E=5 A=標準,B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,E=距離1.5km以下(1.0km超)	
Y1E01010303	整地	m3	405,300		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称 値称
SPK24040003	整地 残土受入れ地での処理	3,500 m3	115.8 405,300	A=1 A=残土受入れ地での処理
Y1E03090111	土のう		359,229	
S0822	大型土のう設置・撤去 作業半径6mを超え20m以下	453 袋	793 359,229	A=2,B=2 A=撤去,B=作業半径6mを超え20m以下
Y1E01150803	仮排水管		240,702	
V9003	高密度ポリエチレン管撤去 1000mm	154 m	1,563 240,702	
Y1E01121603	現場発生品運搬		24,426	
SPK24040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.9 t	19,440 17,496	A=1,B=1,C=28 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離49.0km以下(43.0km超)
SPK24040411	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.9 t	7,700 6,930	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊
Y1E01121602	殻処分		16,900	
#0041	投棄料		16,900	C=1 C=投棄料
F9001	廃プラスチック処分費	2.6 m3	6,500 16,900	
Y1E02080101	ガードレール		119,660	
SS000123	防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品 Gr-B-2B	20 m	5,983 119,660	A=1,B=2,C=3,E=1,F=1,G=2 A=-,B=塗装品 Gr-B-2B,C=[規]21m未満,E=-,F=-,G=材料を含まない 設置手間(機・労)の算出
Y1E030921	交通管理工		501,696	
Y1E03092101	交通誘導警備員		501,696	
R0369	交通誘導警備員 B	36 人	13,936 501,696	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
G2100	**純工事費**		129,486,433		
Z0021	工場管理費		18,324,984	対象額.....	54,701,446
				率.....	0.3350
				率参照額.....	54,701,446
				計算情報.....	18324984=54701446*0.335
G3100	**工場原価**		147,811,417		
G0000	**直接工事費**		37,111,097		
Z0003	役務費		2,692		
W0001	借地料 A=430.8m2(原野)	1 式	2,692 2,692	A=2692,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
Z0004	運搬費		4,466,000		
S1000017	重建設機械分解組立輸送 トラッククレーン系	1 回	4,466,000 4,466,000	A=4,B=11,C=1,E=1 A=トラッククレーン系,B=160t吊超え360t吊以下,C=-,E=分解・組立	
Z0012	現場環境改善費		445,000	対象額.....	37,094,197
				率.....	0.0120
				率参照額.....	37,094,197
					445,000
				計算情報.....	445000=37094197*0.0120
Z0050	共通仮設費		7,604,000	対象額.....	37,111,097
				率.....	0.1989
				率参照額.....	37,111,097
					1.0000
					7,604,000
				計算情報.....	7604000=37111097*0.2049 ㄥ(0.1989*1.0) ㄥ(0.1989*1.03)
G1000	**共通仮設費計**		12,517,692		
G2000	**純工事費**		49,628,789		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
Z0020	現場管理費		20,635,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	49,628,789 0.3960 49,628,789 1.0000
				計算情報.....20635000=49628789*0.4158 リツ((0.3960*1.0)+0.0000)) リツ(0.3960*1.05)	20,635,000
G3000	** 架設工事原価 **		70,263,789		
G4000	** 工事原価 **		218,075,206		
Z0030	一般管理费率分		33,604,564	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	218,075,206 0.1541 218,075,206 1.0000
				計算情報.....33605389=218075206*0.1541 リツ(0.1541*1.0000)	33,605,389
Z0031	契約保証費		87,230	対象額..... 率..... 当初請対額 当初対象額	218,075,206 0.0004 276,943,700 218,075,206
				計算情報.....87230=218075206*0.0004	
G4100	一般管理費計		33,691,794		
G4800	** 工事価格 **		251,767,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		25,176,700	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....	251,767,000 0.1000 251,767,000 25176700=251767000*0.100
G6000	** 工事費計 **		276,943,700		

施工一覽表

頁0-0145

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S3020	0 -0001	鋼橋本体内工場製作費 箱桁 本体加工鋼重=177638kg	式	1	45,250,000	A=3,B=119,C=124431,D=1671,E=53207,F=0,G=0,H=0,I=0,J=35,K=177638,L=0,M=0,N=1226,O=52.9,P=0,Q=0,R=0,S=25,T=0,U=2
V1001	0 -0002	鋼板 SMA490BW 38 < t 40mm	t	1	257,900	
V1002	0 -0003	鋼板 SMA490BW 30 < t 35mm	t	1	253,200	
V1003	0 -0004	鋼板 SMA490BW 25 < t 30mm	t	1	252,100	
V1004	0 -0005	鋼板 SMA490BW 6 t 25mm	t	1	247,400	
V1005	0 -0006	鋼板 SMA490AW 6 t 25mm	t	1	243,900	
V1006	0 -0007	鋼板 SM490YB 25 < t 30mm	t	1	225,700	
V1007	0 -0008	鋼板 SM490YB t 25mm	t	1	221,100	
V1008	0 -0009	鋼板 SM490YA t 25mm	t	1	217,500	
V1009	0 -0010	鋼板 SM490A t 50mm	t	1	216,400	
V1010	0 -0011	鋼板 SMA400CW-H 70 < t 80mm	t	1	270,200	
V1011	0 -0012	鋼板 SMA400CW-H 60 < t 70mm	t	1	269,000	

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V1012	0 -0013	鋼板 SMA400BW 35 < t 40mm	t	1	252,600	
V1013	0 -0014	鋼板 SMA400AW 6 t 25mm	t	1	238,600	
V1014	0 -0015	鋼板 SM400A t 38mm	t	1	206,400	
V1015	0 -0016	鋼板 SS400 6 t 25mm	t	1	203,900	
V1016	0 -0017	鋼板 SS400 3 t < 6mm	t	1	203,900	
V1017	0 -0018	鋼板 SPA-H 1.6 < t 16mm	t	1	241,500	
V1101	0 -0019	ステンレス鋼 SUS304 40 × 12	t	1	1,443,000	
V1102	0 -0020	平鋼 SS400 65 × 6	t	1	2,797,000	
V1103	0 -0021	平鋼 SS400 50 × 6	t	1	2,797,000	
V1104	0 -0022	平鋼 SS400 25 × 4.5	t	1	2,797,000	
V1105	0 -0023	等辺山形鋼 SS400 40 × 40 × 3	t	1	142,300	
V1106	0 -0024	ステンレス鋼管 SUS304TP 20	t	1	1,177,000	

施工一覧表

頁0-0147

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V1107	0 -0025	丸鋼 SS400 16	t	1	2,013,000	
V1108	0 -0026	丸鋼 SS400 13	t	1	2,013,000	
S3018	0 -0027	副資材費	式	1	3,231,792	A=177571,B=1,C=0
V1201	0 -0028	六角ボルト・ナット M16×45mm 黒皮品 ナット・丸座金2枚	組	1	48	
V1202	0 -0029	六角ボルト・ナット M16×40mm 黒皮品 ナット・丸座金2枚	組	1	46	
V1203	0 -0030	六角ボルト・ナット M12×35mm 黒皮品 ナット・丸座金2枚	組	1	23	
V1204	0 -0031	ステンレス六角ボルト・ナット M16×80mm SUS304 ステンレスナット含む	組	1	322	
V1205	0 -0032	ステンレス六角ボルト・ナット M16×70mm SUS304 ステンレスナット含む	組	1	194	
V1206	0 -0033	ステンレス六角ボルト・ナット M16×60mm SUS304 ステンレスナット含む	組	1	177	
V1207	0 -0034	ステンレス六角ボルト・ナット M16×55mm SUS304 ステンレスナット含む	組	1	169	
V1209	0 -0035	ゴム板	式	1	20,600	
S3022	0 -0036	鋼橋付属物工場製作費 付属物加工鋼重=6 3 9 kg	式	1	254,700	A=1,B=0,C=1,D=0,E=1,F=0,G=2,H=639,I=0,J=3,K=0

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V1018	0 -0037	鋼板 SMA400AW 6 t 25mm	t	1	236,400	
S3018	0 -0038	副資材費	式	1	11,629	A=639, B=1, C=0
V1208	0 -0039	ステンレス六角ボルト・ナット M16×50mm SUS304 ステンレスナット含む	組	1	161	
VSP05	0 -0040	化成処理(一般部) 外面(工場)	m ²	1	2,858	
S3060	0 -0041	工場塗装工(内面用塗装) D5, D6	m ²	100	340,700	A=2, B=2, C=1
S3045	0 -0042	塗装前処理(原板プラスト・プライマ除く) 二次素地調整(動力工具処理)	m ²	100	68,700	A=1
S3061	0 -0043	工場塗装工(下塗り) 塗装系:D5, D6 変性エポキシ樹脂塗料内面用	m ²	100	136,000	A=2
V2002	0 -0044	工場塗装 端部塗装:C-5塗装系	m ²	1	8,593	
S3045	0 -0045	塗装前処理(原板プラスト・プライマ除く) 二次素地調整(製品プラスト)	m ²	100	199,100	A=2
S3052	0 -0046	工場塗装工(下塗り) 塗装系:C5, F11, F12 無機ジンクリッチペイント	m ²	100	140,300	A=1
S3053	0 -0047	工場塗装工(下塗り) 塗装系:C5 ミストコート(エポキシ樹脂塗料下塗り)	m ²	100	73,000	A=1
S3051	0 -0048	工場塗装工(下塗り) 塗装系:C5 エポキシ樹脂塗料下塗	m ²	100	134,200	A=1

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S3065	0 -0049	工場塗装工(中塗り) 塗装系:C5 フッ素樹脂 赤系	m ²	100	90,600	A=1,B=1,C=1
S3065	0 -0050	工場塗装工(上塗り) 塗装系:C5 フッ素樹脂 赤系	m ²	100	222,100	A=1,B=2,C=1
V2003	0 -0051	工場塗装 内面+特殊塗装:F-12塗装系	m ²	1	3,394	
V2004	0 -0052	工場塗装 端部塗装:F-11塗装系	m ²	1	3,394	
S3070027	0 -0053	鋼橋工場製作輸送費 箱桁(鋼床版箱桁のみ) 運搬距離140km	t	1	19,800	A=4,B=140
S3106	0 -0054	地組工 鈹桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン	t	1	5,958	A=2,B=161.7
S3102	0 -0055	ベント設備 設置・撤去+損料	工事	1	1,936,000	A=1,B=28.8,C=5.3,D=4.3,E=4.3,F=1.7,G=6.3,H=2,I=2
S3103	0 -0056	ベント基礎設置・撤去 鋼板	工事	1	193,800	A=28.8,B=5.3,C=4.3,D=4.3,E=1.7,F=6.3,G=52.8
S3104	0 -0057	架設工(移動式クレーン) 鈹桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン 箱桁ラーメン(箱桁形式)	t	10	92,340	A=2,B=178.2,C=161.7,D=6,E=2
STA04008	0 -0058	移動式クレーン賃料,機械器具損料	式	1	5,482,000	A=2,B=13,C=13,D=5,E=10164,F=1,G=1,H=4.3,I=4.3,J=1.7,K=0,L=5.3,O=6.3,P=0,Q=0,R=1,S=10.7
S3112	0 -0059	ゴム支承据付工 一般支承 A 1側	基	1	121,100	A=1,B=2,C=1,D=2.075,E=2,F=0.23
S3112	0 -0060	ゴム支承据付工 一般支承 A 2側	基	1	102,900	A=1,B=2,C=2,D=2.471,E=2,F=0.14

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S3110	0 -0061	本締め工	本	100	12,000	A=10164
V4001	0 -0062	ピンテール処理工	本	3,600	111,600	
VSP06	0 -0063	化成処理（一般部） 外面（現場）	m ²	1	3,296	
V3001	0 -0064	現場塗装 内面＋特殊塗装：F-12塗装系	m ²	1	9,719	
SDT00021	0 -0065	新橋・新橋継手部現場塗装_素地調整 素地調整	m2	1	4,036	A=1, B=1, C=1, D=1
SDT00023	0 -0066	新橋・新橋継手部現場塗装_下塗り ミストコート	m2	1	933	A=1, B=1, D=4, E=1
SDT00023	0 -0067	新橋・新橋継手部現場塗装_下塗り 下塗り塗装	m2	1	4,750	A=1, B=2, C=1, D=4, E=1
V3002	0 -0068	現場塗装 端部塗装：F-11塗装系	m ²	1	12,590	
SDT00025	0 -0069	新橋現場塗装_中・上塗り 中塗り塗装	m2	1	897	A=1, B=2, C=2, D=1, E=1, F=1
SDT00025	0 -0070	新橋現場塗装_中・上塗り 上塗り塗装	m2	1	1,968	A=1, B=3, C=2, D=1, E=1, F=1
S3070097	0 -0071	検査路架設 足場有り	m	10	95,500	A=1
S9000031	0 -0072	クレーン付トラック運転（賃料） 4t積・2.9t吊	日	1	35,830	A=1, B=29, C=1, D=1.31

施工一覧表

頁0-0151

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
S3070097	0 -0073	検査路架設 足場無し	m	10	143,400	A=2
S9349	0 -0074	機-28,29_高所作業車運転 T架装_(幅広デッキ,ブーム型)作業床高12m	日	1	67,590	A=8,B=1,C=23,D=1.36
S3070095	0 -0075	アンカーボルト設置 足場無し	本	100	255,500	A=2,B=1
S3070095	0 -0076	アンカーボルト設置 足場無し	本	100	249,500	A=2,B=2
S3402	0 -0077	主体足場 パイプ吊足場 設置	m2	1	1,217	A=1,B=1,C=2,D=1.4
S3403	0 -0078	中段足場 プレートガーダ・ボックスガーダ 設置	m2	1	621	A=1,B=2,C=1.4
S3404	0 -0079	安全通路足場 プレートガーダ・ボックスガーダ 設置・撤去	m2	1	471	A=1,B=1,C=1.4
S3405	0 -0080	部分作業床足場 プレートガーダ・ボックスガーダ 設置・撤去	m2	1	388	A=1,B=1,C=1.4
S3406	0 -0081	朝顔足場 プレートガーダ・ボックスガーダ 設置	m2	1	590	A=1,B=2,C=0.5,D=1
S3070083	0 -0082	シート張防護工	m2	1	395	A=0.5,B=1
SPK24040001	0 -0083	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1	308	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3
SPK24040004	0 -0084	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	m3	1	201	A=3,B=1,C=1

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK24040007	0 -0085	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	223	A=1,B=1
SPK24040002	0 -0086	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	m3	1	529	A=1,B=1,C=1,D=1,E=5
V9001	0 -0087	砕石舗装 RC-40、t=10cm 設置	m2	10	6,239	
SPK24040003	0 -0088	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	m3	1	119	A=2,B=1,C=1
S1050019	0 -0089	大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	袋	10	71,370	A=2,B=3,C=4
S9035	0 -0090	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	54,410	A=21,B=119,C=1,D=1.44
V9002	0 -0091	高密度ポリエチレン管設置 1000mm	m	100	3,754,000	
S9035	0 -0092	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.45m3	日	1	34,010	A=9,B=28,C=1,D=1.33
SS000127	0 -0093	防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	m	1	1,840	A=2,B=6,C=1,D=1
SPK24040003	0 -0094	整地 残土受入れ地での処理	m3	1	116	A=1
S0822	0 -0095	大型土のう設置・撤去 作業半径6mを超え20m以下	袋	10	7,936	A=2,B=2
V9003	0 -0096	高密度ポリエチレン管撤去 1000mm	m	100	156,300	

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0001	寸法エキストラ 鋼板 ボックス形式	t	1,900				
					摘要:土木工事標準積算基準書 -7- -3		
F0002	厚みエキストラ 鋼板 35 < t 40mm 1,500 < W 1,829mm	t	3,000				
					摘要:建設物価10月9頁		
F0003	厚みエキストラ 鋼板 30 < t 35mm 1,500 < W 1,829mm	t	2,000				
					摘要:建設物価10月9頁		
F0004	厚みエキストラ 鋼板 25 < t 30mm 1,500 < W 1,829mm	t	1,000				
					摘要:建設物価10月9頁		
F0005	規格エキストラ 鋼板 SMA400CW 50 < t 100mm	t	48,000				
					摘要:建設物価10月8頁		
F0006	厚みエキストラ 鋼板 70 < t 80mm 1,500 < W 1,829mm	t	8,000				
					摘要:建設物価10月9頁		
F0007	厚みエキストラ 鋼板 60 < t 70mm 1,500 < W 1,829mm	t	7,000				
					摘要:建設物価10月9頁		
F0008	YP一定保証エキストラ SMA400CW-H	t	2,000				
					摘要:建設物価10月10頁		
F0009	鋼板 中板 無規格 3.0以上6.0未満 × 定尺	t	175,000				
					摘要:建設物価10月8頁(全国)厚板同額		
F0010	規格エキストラ 高耐候性鋼 SPA-H 1.6 t 16mm	t	33,500				
					摘要:建設物価10月9頁		
F0011	鋼材スクラップ H1	t	-34,500				8
					摘要:県単価10月(=建設物価)		
F0012	鋼材スクラップ ステンレス	t	-145,000				8
					摘要:県単価10月(=建設物価) t換算		

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0101	摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T M22×100	組	263.5				摘要:建設物価10月62頁(中国)
F0102	摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T M22×95	組	257				摘要:建設物価10月62頁(中国)
F0103	摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T M22×90	組	250.5				摘要:建設物価10月62頁(中国)
F0104	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×130	組	358.5				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0105	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×115	組	335.5				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0106	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×110	組	328				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0107	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×105	組	320				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0108	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×100	組	312.5				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0109	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×95	組	305				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0110	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×90	組	297.5				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0111	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×85	組	289.5				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0112	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×80	組	282				摘要:建設物価10月63頁(中国)

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0113	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×75	組	274.5				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0114	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×70	組	266.5				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0115	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×65	組	259				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0116	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×60	組	251.5				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0117	摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×55	組	243.5				摘要:建設物価10月63頁(中国)
F0201	六角ボルト M16×45mm 黒皮品	本	27.1				摘要:建設物価10月web(中国)
F0202	ナット M16 黒皮品	個	9.6				摘要:建設物価10月68頁(中国)
F0203	丸座金 M16 黒皮品	枚	6.4				摘要:建設物価10月68頁(中国)
F0204	六角ボルト M16×40mm 黒皮品	本	25				摘要:建設物価10月web(中国)
F0205	六角ボルト M12×35mm 黒皮品	本	12.8				摘要:建設物価10月web(中国)
F0206	ナット M12 黒皮品	個	5.4				摘要:建設物価10月68頁(中国)
F0207	丸座金 M12 黒皮品	枚	3.4				摘要:建設物価10月68頁(中国)

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0208	ステンレス六角ボルト M16×80mm SUS304	本	280				
					摘要:見積		
F0209	ステンレス六角ボルト M16×70mm SUS304	本	152				
					摘要:建設物価10月70頁(中国)		
F0210	ステンレス六角ボルト M16×60mm SUS304	本	135				
					摘要:建設物価10月70頁(中国)		
F0211	ステンレス六角ボルト M16×55mm SUS304	本	127				
					摘要:建設物価10月70頁(中国)		
F0212	ナット M16 SUS304	個	42				
					摘要:建設物価10月70頁(中国)		
F0213	六角ボルト M16×70mm 黒皮品	本	37.4				
					摘要:建設物価10月67頁(中国)		
F0214	六角ボルト M16×65mm 黒皮品	本	35.3				
					摘要:建設物価10月web(中国)		
F0215	ナット M20 黒皮品	個	16.8				
					摘要:建設物価10月68頁(中国)		
F0216	ピン SWRM8 5 ×50	本	120				
					摘要:見積		
F0217	ステンレス六角ボルト M16×50mm SUS304	本	119				
					摘要:建設物価10月70頁(中国)		
F0218	ゴム板 ネオプレン 480*1*680	枚	3,200				
					摘要:見積		
F0219	ゴム板 フッ素 60*25*60	枚	1,200				
					摘要:見積		

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0220	ゴム板 フッ素 60*22*60	枚	1,200				摘要:見積
F0221	ゴム板 フッ素 60*14*60	枚	800				摘要:見積
F0222	ゴム板 フッ素 60*10*60	枚	700				摘要:見積
F1001	ステンレス鋼 40×12 SUS304	t	1,300,000				摘要:特別調査
F1002	平鋼 65×6 SS400	t	2,500,000				摘要:見積
F1003	平鋼 50×6 SS400	t	2,500,000				摘要:見積
F1004	平鋼 25×4.5 SS400	t	2,500,000				摘要:見積
F1005	ステンレス鋼管 20 SUS304TP	t	1,180,000				摘要:特別調査
F1006	丸鋼 16 SS400	t	1,800,000				摘要:見積
F1007	丸鋼 13 SS400	t	1,800,000				摘要:見積
F2001	溶融亜鉛めっき費 2種HDZ35 無加工品	t	99,000				摘要:見積
F2002	溶融亜鉛めっき費 2種HDZ55 無加工品	t	101,000				摘要:見積

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F3002	床版用吊りピース(材工) 32.6×115 段違い型h=50mm 工場溶接、工場管理費込	個	1,500				摘要:見積
F7001	高密度ポリエチレン管(ダブル構造) 1000mm 損料率55%(6カ月未満)	m	29,260				摘要:建設物価10月388頁
F7002	高密度ポリエチレン管継手 S-1000 損料率55%(6カ月未満)	個	21,450				999 摘要:見積
F9001	廃プラスチック処分費 (有)山陰クリエイト	m3	6,500				摘要:県単価10月
FSP01	固定ゴム支承装置(A1G1) 全反力3,873kN 参考重量1,187kg	基	3,610,000				摘要:特別調査
FSP02	固定ゴム支承装置(A1G2) 全反力1,347kN 参考重量888kg	基	2,810,000				摘要:特別調査
FSP03	可動ゴム支承装置(A2G1,G2) 全反力2,637kN 参考重量1,236kg	基	3,340,000				摘要:特別調査
FSP04	上部工検査路ユニット ステップ含む 参考重量1762.1kg	式	6,370,000				摘要:特別調査
FSP040	下部工検査路ユニット アルミラット、昇降梯子、取付アンカーボルト含む 参考重量582.6kg	式	3,900,000				摘要:特別調査
FSP05	化成処理(一般部) 外面(工場) 手間のみ エアレス塗装	m2	998				摘要:特別調査
FSP050	化成処理(一般部) 外面(工場) 材料費 規格分割	m2	1,860				摘要:特別調査
FSP06	化成処理(一般部) 外面(現場) 手間のみ 刷毛塗り	m2	2,056				摘要:特別調査

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FSP060	化成処理（一般部） 外面（現場） 材料費 規格分割	m ²	1,240				
FT001	原板プラストのみ 原板プラスト	m ²	82				B 999
FT002	原板プラスト及びジンクリッチプライマー ジンクリッチプライマー	m ²	340				B 999
TTPC00209	橋梁用排水 橋梁用排水柵 網桁用Aタイプ 首下265 FC250 82.2kg/個	個	82,000				999
T2013	副資材費 材料込み	t	18,200				999
T7010	変性エポキシ樹脂塗料 内面用	k g	1,500				999
T7082	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	650				999
T7007	ジンクリッチ ペイント 無機厚膜	k g	1,430				999
T7086	ジンクリッチプライマー用シンナー 無機	L	690				999
T7008	エポキシ樹脂下塗り塗料 下塗り	k g	1,500				999
T7046	ふっ素樹脂塗料 中塗り用 赤系	k g	2,600				999
T1080005	ふっ素樹脂塗料用シンナー 中塗り用	L	650				999

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
T7075	ふっ素樹脂塗料 上塗り用 赤系	kg	11,700				999
T1080003	ふっ素樹脂塗料用シンナー 上塗り用	L	745			摘要:建設物価10月198頁(全国)	999
K1503	ドリフトピン(100本当り) 24.5 × 150mm	供用日	120			摘要:建設物価10月199頁(全国)	999
K1501	仮締ボルト(100本当り) 22mm用	供用日	53			摘要:建設機械等損料算定表426頁	999
K1505	鋼橋架設工具損料	供用日	10,300			摘要:土木工事標準積算基準書IV-7- -4	999
T2021	無収縮モルタル プレミックスタイプ Uグラウト一般用相当	m ³	262,500			摘要:土木工事標準積算基準書IV-7- -20	999
F0000000001	打ち込み式アンカー SBA1612相当品 弛み止めN1,W1	組	1,080			摘要:建設物価10月121頁(m ³ 換算単価)	
F0000000002	打ち込み式アンカー SBA1610相当品 弛み止めN1,W1	組	1,020			摘要:見積	
F0000000003	耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	枚	3,650			摘要:見積	
F0000000004	流用土	m ³	0			摘要:県単価10月(=建設物価)	
T2140165K	標準型ガードレール【控除用】 Gr-B-2B(路側用,コンクリート建込) 塗装(白色)標準材料費を30%割増	m	10,985			摘要:運搬費別途計上	999
						摘要:県単価10月(=建設物価)	

機 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	F7002	999	36.9600	個	高密度ポリエチレン管継手	
2	FT001	999	67.0000	m	原板プラストのみ	
3	FT002	999	2,870.0000	m	原板プラスト及びジンクリッチプライマー	
4	K1501	999	28.0000	供用日	仮締ボルト(100本当り)	
5	K1503	999	28.0000	供用日	ドリフトピン(100本当り)	
6	K1505	999	37.0000	供用日	鋼橋架設工具損料	
7	KR006025	999	4.0000	日	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)	
8	KR020003	999	37.0000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
9	KTPC00005	999	8.8789	日	<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付)	
10	KTPC00006	999	12.5245	日	<賃>バックハウ(クローラ型クレーン付)	
11	KTPC00014	999	30.0951	日	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)	
12	KTPC00018	999	11.7280	日	<賃>バックハウ(クローラ型)	
13	KTPC00028	999	10.0000	日	<賃>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)	
14	KTPC00036	999	13.4200	日	<賃>ブルドーザ	
15	KTPC00039	999	5.9526	日	<賃>トラック(クレーン装置付)	
16	KTPC00058	999	4.2700	日	<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型)	
17	KTPC00068	999	2.1597	日	<賃>高所作業車(トラック架装リフト)	
18	M3326	718	1,086.9120	供用日	ベント	
19	MTPC00128	H00	24.5660	時間	バックハウ(クローラ型)	
20	MTPC00153	H00	15.8400	時間	バックハウ(クローラ型)	
21	MTPC00154	703	0.5433	時間	トラック	
22	R0230	999	132.6650	人	橋梁塗装工	
23	R0369	999	36.0000	人	交通誘導警備員B	
24	RTPC00001	999	44.3428	人	特殊作業員	
25	RTPC00002	999	34.3683	人	普通作業員	
26	RTPC00006	999	68.0444	人	特殊運転手	
27	RTPC00007	999	64.2200	人	一般運転手	
28	RTPC00009	999	20.6419	人	土木一般世話役	
29	RTPC00020	999	174.7224	人	橋りょう特殊工	
30	RTPC00021	999	25.7057	人	橋りょう世話役	
31	T1080003	999	3.6234	L	ふっ素樹脂塗料用シンナー	
32	T1080005	999	4.4000	L	ふっ素樹脂塗料用シンナー	
33	T2011	999	1,095.5300	工数	製作工(橋梁)	
34	T2013	999	178.2100	t	副資材費	
35	T2021	999	0.7400	m3	無収縮モルタル	

機 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
36	T2140165K	999	-20.0000	m	標準型ガードレール【控除用】	
37	T2173	999	177.6000	t	鋼板(厚板) (販売)	
38	T7007	999	203.4000	kg	ジंकリッチ ペイント	
39	T7008	999	154.0000	kg	エポキシ樹脂下塗り塗料	
40	T7010	999	1,139.8000	kg	変性エポキシ樹脂塗料	
41	T7046	999	37.4000	kg	ふっ素樹脂塗料	
42	T7075	999	30.8000	kg	ふっ素樹脂塗料	
43	T7082	999	166.7200	L	エポキシ樹脂塗料用シンナー	
44	T7086	999	23.9300	L	ジंकリッチプライマー用シンナー	
45	TDT000877	999	119.0000	m2	昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	
46	TDT000895	999	119.0000	m2	昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	
47	TDT000901	999	119.0000	m2	昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	
48	TDT000961	999	22.0000	m2	昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	
49	TDT000997	999	22.0000	m2	昼間_新橋・新橋継手部共通【材工共】	
50	TS132	999	20.0000	m	ガードレール設置工(塗装)	
51	TS185	999	20.0000	m	ガードレール撤去工	
52	TTA0252	999	0.0100	t	等辺山形鋼(小形) S S 4 0 0	
53	TTA0651	999	0.1500	t	中厚板 規格エキストラ	
54	TTA0652	999	12.2000	t	中厚板 規格エキストラ	
55	TTA0660	999	0.3900	t	中厚板 規格エキストラ	
56	TTA0667	999	2.4000	t	中厚板 規格エキストラ	
57	TTA0670	999	17.9000	t	中厚板 規格エキストラ	
58	TTA0671	999	0.8500	t	中厚板 規格エキストラ	
59	TTA0707	999	17.4400	t	中厚板 規格エキストラ	
60	TTA0711	999	0.1600	t	中厚板 規格エキストラ	
61	TTA0715	999	69.5000	t	中厚板 規格エキストラ	
62	TTA0751	999	20.8000	t	中厚板 規格エキストラ	
63	TTA0752	999	21.0000	t	中厚板 規格エキストラ	
64	TTA0753	999	13.9000	t	中厚板 規格エキストラ	
65	TPPC00008	999	192.0000	m3	再生クラッシャーラン	
66	TPPC00013	999	9,787.2180	L	軽油	
67	TPPC00209	999	3.0000	個	橋梁用排水	

使用機械一覧表

項番	データ コード	重機 コード	使用重機名称・規格	
1	S3102		M3326	ベント
2	S3103		M3326	ベント

工種別労務費一覽表

【本工事費】

頁0-0166

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1E03		鋼橋上部	式		37,111,097	11,116,613	
Y1E0301		工場製作工	式				
Y1E030101		桁製作工	式				
Y1E03010101		製作加工	t				
S3020	0-0001	鋼橋本体工場製作費 箱桁 本体加工鋼重=177638kg	式	1	45,250,000	32,137,300	
#0045		工場製作材料費	式	1	46,600,478	0	
V1001	0-0002	鋼板 SMA490BW 38 < t 40mm	t	13.9	3,584,810	0	
V1002	0-0003	鋼板 SMA490BW 30 < t 35mm	t	7.3	1,848,360	0	
V1003	0-0004	鋼板 SMA490BW 25 < t 30mm	t	13.7	3,453,770	0	
V1004	0-0005	鋼板 SMA490BW 6 t 25mm	t	20.8	5,145,920	0	
V1005	0-0006	鋼板 SMA490AW 6 t 25mm	t	69.5	16,951,050	0	
V1006	0-0007	鋼板 SM490YB 25 < t 30mm	t	0.85	191,845	0	

工種別労務費一覽表

【本工事費】

頁0-0167

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V1007	0-0008	鋼板 SM490YB t 25mm	t	17.9	3,957,690	0	
V1008	0-0009	鋼板 SM490YA t 25mm	t	2.4	522,000	0	
V1009	0-0010	鋼板 SM490A t 50mm	t	0.39	84,396	0	
V1010	0-0011	鋼板 SMA400CW-H 70 < t 80mm	t	0.78	210,756	0	
V1011	0-0012	鋼板 SMA400CW-H 60 < t 70mm	t	0.17	45,730	0	
V1012	0-0013	鋼板 SMA400BW 35 < t 40mm	t	0.16	40,416	0	
V1013	0-0014	鋼板 SMA400AW 6 t 25mm	t	16.8	4,008,480	0	
V1014	0-0015	鋼板 SM400A t 38mm	t	12.2	2,518,080	0	
V1015	0-0016	鋼板 SS400 6 t 25mm	t	0.11	22,429	0	
V1016	0-0017	鋼板 SS400 3 t < 6mm	t	0.04	8,156	0	
V1017	0-0018	鋼板 SPA-H 1.6 < t 16mm	t	0.13	31,395	0	
V1101	0-0019	ステンレス鋼 SUS304 40 x 12	t	0.01	14,430	0	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0168

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V1102	0-0020	平鋼 SS400 65×6	t	0.02	55,940	0	
V1103	0-0021	平鋼 SS400 50×6	t	0.01	27,970	0	
V1104	0-0022	平鋼 SS400 25×4.5	t	0.01	27,970	0	
V1105	0-0023	等辺山形鋼 SS400 40×40×3	t	0.01	1,423	0	
V1106	0-0024	ステンレス鋼管 SUS304TP 20	t	0.01	11,770	0	
V1107	0-0025	丸鋼 SS400 16	t	0.29	583,770	0	
V1108	0-0026	丸鋼 SS400 13	t	0.01	20,130	0	
S3018	0-0027	副資材費	式	1	3,231,792	0	
Y1E03010102		ボルト・ナット	組				
#0045		工場製作材料費	式	1	2,850,850	0	
F0101		摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T M22×100	組	112	29,512	0	建設物価10月62頁(中国)
F0102		摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T M22×95	組	468	120,276	0	建設物価10月62頁(中国)

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0169

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
F0103		摩擦接合用高力ボルト トルシア S10T M22×90	組	168	42,084	0	建設物価10月62頁(中国)
F0104		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×130	組	448	160,608	0	建設物価10月63頁(中国)
F0105		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×115	組	552	185,196	0	建設物価10月63頁(中国)
F0106		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×110	組	184	60,352	0	建設物価10月63頁(中国)
F0107		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×105	組	144	46,080	0	建設物価10月63頁(中国)
F0108		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×100	組	112	35,000	0	建設物価10月63頁(中国)
F0109		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×95	組	144	43,920	0	建設物価10月63頁(中国)
F0110		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×90	組	400	119,000	0	建設物価10月63頁(中国)
F0111		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×85	組	224	64,848	0	建設物価10月63頁(中国)
F0112		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×80	組	660	186,120	0	建設物価10月63頁(中国)
F0113		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×75	組	616	169,092	0	建設物価10月63頁(中国)
F0114		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×70	組	2,138	569,777	0	建設物価10月63頁(中国)

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0170

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
F0115		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×65	組	3,482	901,838	0	建設物価10月63頁(中国)
F0116		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×60	組	152	38,228	0	建設物価10月63頁(中国)
F0117		摩擦接合用高力ボルト トルシア・耐候性 S10TW M22×55	組	160	38,960	0	建設物価10月63頁(中国)
V1201	0-0028	六角ボルト・ナット M16×45mm 黒皮品 ナット・丸座金2枚	組	24	1,152	0	
V1202	0-0029	六角ボルト・ナット M16×40mm 黒皮品 ナット・丸座金2枚	組	12	552	0	
V1203	0-0030	六角ボルト・ナット M12×35mm 黒皮品 ナット・丸座金2枚	組	40	920	0	
V1204	0-0031	ステンレス六角ボルト・ナット M16×80mm SUS304 ステンレスナット含む	組	18	5,796	0	
V1205	0-0032	ステンレス六角ボルト・ナット M16×70mm SUS304 ステンレスナット含む	組	18	3,492	0	
V1206	0-0033	ステンレス六角ボルト・ナット M16×60mm SUS304 ステンレスナット含む	組	24	4,248	0	
V1207	0-0034	ステンレス六角ボルト・ナット M16×55mm SUS304 ステンレスナット含む	組	12	2,028	0	
F0213		六角ボルト M16×70mm 黒皮品	本	2	74	0	建設物価10月67頁(中国)
F0214		六角ボルト M16×65mm 黒皮品	本	2	70	0	建設物価10月web(中国)

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0171

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
F0215		ナット M20 黒皮品	個	4	67	0	建設物価10月68頁(中国)
F0216		ピン SWRM8 5 × 50	本	8	960	0	見積
V1209	0-0035	ゴム板	式	1	20,600	0	
Y1E030102		検査路製作工	式				
Y1E03010201		製作加工	t				
S3022	0-0036	鋼橋付属物工場製作費 付属物加工鋼重=6 3 9 kg	式	1	254,700	180,835	
#0045		工場製作材料費	式	1	162,925	0	
V1018	0-0037	鋼板 SMA400AW 6 t 25mm	t	0.64	151,296	0	(寸法エキストラなし)
S3018	0-0038	副資材費	式	1	11,629	0	
Y1E03010202		ボルト・ナット	組				
#0045		工場製作材料費	式	1	6,440	0	
V1208	0-0039	ステンレス六角ボルト・ナット M16×50mm SUS304 ステンレスナット含む	組	40	6,440	0	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0172

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y4999		検査路ユニット					
#0045		工場製作材料費	式	1	10,270,000	0	
FSP04		上部工検査路ユニット ステップ含む 参考重量1762.1kg	式	1	6,370,000	0	特別調査
FSP040		下部工検査路ユニット アルミラケット、昇降梯子、取付アンカボルト含む 参考重量582.6kg	式	1	3,900,000	0	特別調査
Y1E030109		鑄造費	式				
Y1E03010902		大型ゴム支承	個				
#0045		工場製作材料費	式	1	13,100,000	0	
FSP01		固定ゴム支承装置 (A1G1) 全反力3 873 kN 参考重量1 187kg	基	1	3,610,000	0	特別調査
FSP02		固定ゴム支承装置 (A1G2) 全反力1 347 kN 参考重量888kg	基	1	2,810,000	0	特別調査
FSP03		可動ゴム支承装置 (A2G1 G2) 全反力2 637 kN 参考重量1 236kg	基	2	6,680,000	0	特別調査
Y4999		RC床版	個				
#0045		工場製作材料費	式	1	567,000	0	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0173

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
F3002		床版用吊りピース(材工) 32.6×115 段違い型h=50mm 工場溶接、工場管理費込	個	378	567,000	0	見積
Y1E03010903		排水柵	個				
#0045		工場製作材料費	式	1	246,000	0	
TTPC00209		橋梁用排水 橋梁用排水柵 網桁用Aタイプ 首下265 FC250 82.2kg/個	個	3	246,000	0	見積
Y1E030111		工場塗装工	式				
Y1E03011101		前処理	m2				
FT001		原板ブラストのみ 原板ブラスト	m ²	67	5,494	0	土木工事標準積算基準書IV-7-
FT002		原板ブラスト及びジंकリッチプライマー ジंकリッチプライマー	m ²	2,870	975,800	0	土木工事標準積算基準書IV-7-
Y1E03011105		メッキ	t				
F2001		溶融亜鉛めっき費 2種HDZ35 無加工品	t	0.03	2,970	0	見積
F2002		溶融亜鉛めっき費 2種HDZ55 無加工品	t	0.2	20,200	0	見積
Y4999		工場塗装	m2				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0174

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
VSP05	0-0040	化成処理（一般部） 外面（工場）	m ²	750	2,143,500	0	
S3060	0-0041	工場塗装工（内面用塗装） D5 D6	m ²	1,390	4,735,730	2,731,350	
V2002	0-0044	工場塗装 端部塗装：C-5塗装系	m ²	220	1,890,460	848,540	鋼道路橋防食便覧 -33
V2003	0-0051	工場塗装 内面＋特殊塗装：F-12塗装系	m ²	97	329,218	216,601	鋼道路橋防食便覧 -65
V2004	0-0052	工場塗装 端部塗装：F-11塗装系	m ²	22	74,668	49,126	鋼道路橋防食便覧 -64
Y1E0302		工場製品輸送工	式				
Y1E030201		輸送工	式				
Y1E03020101		輸送	t				
S3070027	0-0053	鋼橋工場製作輸送費 箱桁（鋼床版箱桁のみ） 運搬距離14.0km	t	178.3	3,530,340	0	
Y1E0303		鋼橋架設工	式				
Y1E030301		地組工	式				
Y1E03030101		地組	t				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0175

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
S3106	0-0054	地組工 鋳桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン	t	161.7	963,408	935,434	
Y1E030302		架設工(クレーン架設)	式				
Y1E03030201		ベント設備	式				
S3102	0-0055	ベント設備 設置・撤去+損料	工事	1	1,936,000	995,623	
Y1E03030202		ベント基礎	式				
S3103	0-0056	ベント基礎設置・撤去 鋼板	工事	1	193,800	176,181	
Y1E03030205		桁架設	t				
S3104	0-0057	架設工(移動式クレーン) 鋳桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン 箱桁ラーメン(箱桁形式)	t	178.2	1,645,498	1,495,989	
STA04008	0-0058	移動式クレーン賃料, 機械器具損料	式	1	5,482,000	0	
Y1E030308		支承工	式				
Y1E03030801		大型ゴム支承設置	個				
S3112	0-0059	ゴム支承据付工 一般支承 A 1側	基	2	242,200	120,414	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0176

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
S3112	0-0060	ゴム支承据付工 一般支承 A 2側	基	2	205,800	120,414	
Y1E030309		現場継手工	式				
Y1E03030902		本締めボルト	本				
S3110	0-0061	本締め工	本	10,164	1,219,680	1,179,024	
V4001	0-0062	ピンテール処理工	本	10,164	315,084	243,936	R6橋梁架設工事の積算P.2-167
Y1E0304		橋梁現場塗装工	式				
Y1E030401		現場塗装工	式				
Y4999		現場塗装	m2				
VSP06	0-0063	化成処理（一般部） 外面（現場）	m ²	74	243,904	0	
V3001	0-0064	現場塗装 内面 + 特殊塗装：F-12塗装系	m ²	97	942,743	0	鋼道路橋防食便覧 -65
V3002	0-0068	現場塗装 端部塗装：F-11塗装系	m ²	22	276,980	0	鋼道路橋防食便覧 -64
Y1E0306		橋梁付属物工	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0177

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1E030607		検査路工	式				
Y1E03060701		上部検査路	t				
S3070097	0-0071	検査路架設 足場有り	m	50	477,500	422,350	
Y1E03060701		下部検査路	t				
S3070097	0-0073	検査路架設 足場無し	m	14	200,760	138,726	
S3070095	0-0075	アンカーボルト設置 足場無し	本	44	112,420	41,536	
S3070095	0-0076	アンカーボルト設置 足場無し	本	10	24,950	9,440	
Y1E0308		鋼橋足場等設置工	式				
Y1E030801		橋梁足場工	式				
Y1E03080101		架設足場	m2				
S3402	0-0077	主体足場 パイプ吊足場 設置	m2	480	584,160	415,200	
S3403	0-0078	中段足場 プレートガーダ・ボックスガーダ 設置	m2	480	298,080	186,240	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0178

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
S3404	0-0079	安全通路足場 プレートガード・ボックスガード 設置・撤去	m2	480	226,080	186,240	
S3405	0-0080	部分作業床足場 プレートガード・ボックスガード 設置・撤去	m2	480	186,240	99,840	
S3406	0-0081	朝顔足場 プレートガード・ボックスガード 設置	m2	100	59,000	41,700	
Y1E030802		橋梁防護工	式				
Y1E03080202		シート張防護	m2				
S3070083	0-0082	シート張防護工	m2	100	39,500	0	
Y1E0309		仮設工	式				
Y1E030901		工事用道路工	式				
Y1E01010101		掘削	m3				
SPK24040001	0-0083	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	360	110,844	32,400	
Y1E03090101		工事用道路盛土	m3				
SPK24040004	0-0084	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20 000m3未満 障害無し	m3	3,000	603,600	342,000	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0179

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y4999		不足土運搬	式				
SPK24040007	0-0085	積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	3,300	736,230	214,500	
SPK24040002	0-0086	土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	m3	3,310	1,749,997	589,180	
Y1E03090103		敷砂利	m2				
V9001	0-0087	砕石舗装 RC-40、t=10cm 設置	m2	1,600	996,800	6,400	
Y1E03090111		土のう	袋				
S1050019	0-0089	大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	袋	453	3,233,061	746,091	
Y1E03090803		仮排水管	m				
V9002	0-0091	高密度ポリエチレン管設置 1000mm	m	154	5,781,160	421,344	R6土地改良工事積算基準580頁
Y1E01120101		防護柵撤去(ガードレール)	m				
SS000127	0-0093	防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A B C(支柱間隔2m)	m	20	36,800	-	市場単価につき労務費算定不可
Y3999		工所用道路撤去	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0180

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1E01010101		掘削	m3				
SPK24040001	0-0083	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	3,100	954,490	279,000	
Y1E01010301		路体(築堤)盛土	m3				
SPK24040004	0-0084	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20 000m3未満 障害無し	m3	50	10,060	5,700	
Y1E01011002		土砂等運搬	m3				
SPK24040002	0-0086	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	m3	3,450	1,824,015	614,100	
Y1E01010303		整地	m3				
SPK24040003	0-0094	整地 残土受入れ地での処理	m3	3,500	405,300	164,500	
Y1E03090111		土のう	袋				
S0822	0-0095	大型土のう設置・撤去 作業半径6mを超え20m以下	袋	453	359,229	161,721	
Y1E01150803		仮排水管	m				
V9003	0-0096	高密度ポリエチレン管撤去 1000mm	m	154	240,702	210,672	撤去は設置の50%を計上

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0181

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1E01121603		現場発生品運搬	回				
SPK24040410	0-0097	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離49.0km以下(43.0km超)	t	0.9	17,496	13,639	
SPK24040411	0-0098	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	t	0.9	6,930	5,383	
Y1E01121602		殻処分	m3				
#0041		投棄料	式	1	16,900	0	
F9001		廃プラスチック処分費 (有)山陰クリエート	m3	2.6	16,900	0	県単価10月
Y1E02080101		ガードレール	m				
SS000123	0-0099	防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-B-2B [規]21m未満	m	20	119,660	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1E030921		交通管理工	式				
Y1E03092101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員 B	人	36	501,696	501,696	
Z0003		役務費			2,692	0	

