

設 計		精 算	
--------	--	--------	--

工 事 設 計 書

西宮市1号線(宮市橋歩道橋)

行橋市西宮市四丁目

社会資本整備総合交付金事業

工 事 名 河川・道路構造物工事

(設 計 額)

(消 費 税 額)

(合 計)

工 事 費

+

=

第 号	工 事 の 大 要	鋼橋上部工 L=32.60m ・制作加工 31.3t ・工場製作品輸送工 31.8t ・橋梁架設工L=32.60m ・舗装工 A=119.1m2 ・排水装置工 L=4.7m
	起 工 理 由	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼橋架設工事03	1	式			K0003	
【工場製作】	1	式			H00510	
鋼橋上部	1	式			M0004 明 1 号	
直接工事費(工場製作)計					P0000001	
間接労務費	1	式			Q00710	
純工事費	1	式			H00610	
工場管理費	1	式			Q00611	
工場製作原価	1	式			H00510	
【架設工事】	1	式			H00500	
鋼橋上部	1	式			U	
工場製作品輸送工	1	式			V	
輸送工	1	式			W	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工場製作品輸送工	1	式			M0005 明 45 号	
輸送	1	式			X	
現場取卸(鋼桁)	1	式			X	
橋梁架設工	1	式			M0018 明 48 号	
舗装工	1	式			M0017 明 83 号	
伸縮装置工	1	式			M0019 明 87 号	
橋梁付属物工	1	式			V	
排水装置工	1	式			M0020 明 90 号	
橋梁用高欄工	1	式			W	
橋梁用高欄	1	式			X	
橋梁用高欄 一体式	63	m			SP422740-0001 P 94 号	
手すり	1	式			X	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
手すり設置 ブランク・絶縁シート設置含む	94	m			LJ001100	
照明設備工	1	式			W	
配線・配管	1	式			X	
ケーブル及び電線配線 CV3.5sq-3C	42	m			EE000100 単 95 号	
波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設 30mm 新設 道路沿い(地中)	3	m			SE110500-0001 施 97 号	
電線管敷設 厚鋼22mm以下 G22	3	m			EE000110 単 98 号	
電線管敷設 厚鋼36mm以下 G28	33	m			EE000111 単 100 号	
金属製可とう電線管敷設 38mm以下 #30	6	m			EE000120 単 102 号	
ブラックス設置 150x150(SUS)	8	個			EE000130 単 104 号	
配管支持金具 G28用 クリップ 含む	22	組			LE000240	
照明灯具	1	式			X	
LED照明灯器具取付 屋外 新設	6	基			EE000140 単 106 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
引込柱	1	式			X	
引込柱設置 引込金具・自動点滅器等取付含む	1	本			EE000150 単 108 号	
引込柱基礎設置 18-8-25(高炉)W/C60% アカー、接地等含む	1	基			EE000151 単 111 号	
管路土工	1	式			X	
管路掘削(歩道部) 埋設標示シート、保護砂含む	3	m			EE000160 単 121 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 4.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.8	m3			SP210110-0003 P 125 号	
残土等処分	0.8	m3			SP210560-0002 施 126 号	
橋台工	1	式			V	
橋台躯体工 A1橋台	1	式			W	
コンクリート	1	式			X	
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-25高炉W/C55% 一般養生	2	m3			SP240010-0003 P 127 号	
鉄筋	1	式			X	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.08	t			S810010-0002 施 120 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D16~25mm	0.01	t			S810010-0004 施 128 号	
型枠	1	式			X	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13	m2			SP240210-0001 P 129 号	
円形空洞型枠設置 D100	0.4	m			S421210-0001 施 130 号	
目地板	1	式			X	
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1	m2			SP224710-0001 P 131 号	
橋台躯体工 A2橋台	1	式			W	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式			X	
ｺﾝｸﾘｰﾄ ｺﾝｸﾘｰﾄポンﾌﾞ車打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-25高炉W/C55% 一般養生	2	m3			SP240010-0003 P 127 号	
鉄筋	1	式			X	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.09	t			S810010-0002 施 120 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D16~25mm	0.01	t			S810010-0004 施 128 号	
型枠	1	式			X	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13	m2			SP240210-0001 P 129 号	
円形空洞型枠設置 D100	0.6	m			S421210-0001 施 130 号	
目地板	1	式			X	
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1	m2			SP224710-0001 P 131 号	
公園施設等撤去・移設工	1	式			V	
植栽移植工	1	式			W	
高木移植	1	式			X	
樹木掘取 高木 幹周60cm以上90cm未満	1	本			EP000100 単 132 号	
公園植栽(植樹) 高木 幹周60cm以上90cm未満	1	本			EP000200 単 133 号	
中木移植	1	式			X	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
樹木掘取 中木 樹高200cm以上300cm未満	1	本			EP000101 単 134 号	
公園植栽(植樹) 中木 樹高200～300cm未満 規模10本未満 時間制約無	1	本			S812510-0001 施 135 号	
仮設工	1	式			V	
土留・仮締切工	1	式			W	
土のう	1	式			X	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	18	袋			S252730-0001 施 136 号	
作業ヤード整備工	1	式			W	
安定処理	1	式			X	
安定処理 バ ック材 混合深さ=1m以下(H=1.0m) セメント系固化材 60kg/m3 構造物基礎	35	m2			SP211410-0001 P 138 号	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	35	m3			SP210100-0001 P 139 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	35	m3			SP210410-0003 P 140 号	
土材料 真砂土	24	m3			SP210550-0002 施 141 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷鉄板	1	式			X	
敷鉄板設置・撤去	564	m2			S253610-0001 施 142 号	
敷鉄板賃料 25 × 1524 × 6096 供用日数47日	56	枚			S253630-0001 施 144 号	
敷鉄板賃料 25 × 1524 × 3048 供用日数47日	8	枚			ET000100 単 145 号	
敷鉄板賃料 25 × 914 × 1829 供用日数47日	4	枚			ET000101 単 146 号	
残土運搬処理工	1	式			W	
残土運搬処理	1	式			X	
土砂等運搬 標準 1' y' 山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 5.0km以下 DID区間有 々位損耗費(良好)含む	35	m3			SP210110-0002 P 147 号	
残土等処分	35	m3			SP210560-0002 施 126 号	
交通管理工	1	式			W	
交通誘導警備員	1	式			X	
交通誘導警備員 B	8	人日			S010210-0001 施 148 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計					H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式			H00802	
運搬費	1	式			H20001	
重建設機械分解組立輸送費	1	式			X	
重建設機械分解組立+輸送(往復) トラックレ-ン360t吊 リフター使用	1	回			LKJ00100	
仮設材運搬費	1	式			X	
仮設材等の運搬(1車1回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離23km 割増なし	110.7	t			S010020-0001 施 149 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	110.7	t			S010030-0001 施 150 号	
技術管理費	1	式			H20005	
土質等試験費	1	式			X	
六価カド溶出試験費 環境庁告示第46号溶出試験	1	検体			LKJ00200	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地質調査費	1	式			X	
平板載荷試験 50kN以内	1	箇所			LKJ00300	
品質証明費	1	式			X	
ｺﾝｸﾘｰﾄ供試体送料 100 ~ 150 3個/1セット	2	セット			TLA990000	
EL外供試体送料 3個/1セット	1	セット			TLA990005	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
純工事費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q00601	
工事原価	1	式			H00500	
一般管理費等	1	式			Q00501	
工事価格	1	式			H00400	

河川・道路構造物工事

【 第 1 号 明細書(M0004) 】

鋼橋上部

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制作加工	1	式			M0001 明 2 号	
桁制作工	1	式			M0002 明 29 号	
工場制作工	1	式			M0003 明 35 号	
計					P000001	

河川・道路構造物工事

【 第 2 号 明細書(M0001) 】						
制作加工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼材費(鋼板:ガーダー) SM400A t 38 PL SM400A 24	0.07	t			S470020-0001 施 3 号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SM400A t 38 PL SM400A 18	7.7	t			S470020-0002 施 4 号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SM400A t 38 PL SM400A 16	2.1	t			S470020-0003 施 5 号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SM400A t 38 PL SM400A 12	0.05	t			S470020-0004 施 6 号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SM400A t 38 PL SM400A 10	0.84	t			S470020-0005 施 7 号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SM400A t 38 PL SM400A 9	10.3	t			S470020-0006 施 8 号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SM400A t 38 PL SM400A 8	0.07	t			S470020-0007 施 9 号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SM400A t 38 PL SM400A 6	0.57	t			S470020-0008 施 10 号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SM400A t 38 PL SM400A 4.5	0.99	t			S470020-0009 施 11 号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SS400 12 t 25 PL SS400 15	0.16	t			S470020-0010 施 12 号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SS400 12 t 25 PL SS400 13	0.08	t			S470020-0011 施 13 号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SS400 12 t 25 PL SS400 12	0.09	t			S470020-0012 施 14 号	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼材費(鋼板:ガーダー) SS400 12 t 25 PL SS400 11	0.05	t			S470020-0013 施 15号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SS400 12 t 25 PL SS400 10	0.24	t			S470020-0014 施 16号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SS400 12 t 25 PL SS400 9	0.80	t			S470020-0015 施 17号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SS400 12 t 25 PL SS400 6	0.01	t			S470020-0016 施 18号	
鋼材費(鋼板:ガーダー) SS400 t=4.5 PL SS400 4.5	0.009	t			S470010-0001 施 19号	
鋼材費(形鋼) 溝形鋼 300 CH SS400 200x80x7.5	1.0	t			S470050-0001 施 20号	
鋼材費(形鋼) 橋梁用H形鋼 中幅 300 CT SS400 118x176x8	1.4	t			S470050-0002 施 21号	
鋼材費(形鋼) 一般構造用角形鋼管(STKR400) ST STKR400 100x50x2.3	0.32	t			S470050-0003 施 22号	
鋼材費(形鋼) 一般構造用角形鋼管(STKR400) ST STKR400 60x60x2.3	0.01	t			S470050-0004 施 23号	
鋼材費(丸鋼・耐溝状腐食電鍍鋼管) 200A 黒ねじ無し管 GP SGP 200A	0.14	t			S470070-0001 施 24号	
鋼材費(形鋼) デッキプレート(SS400) DK SS400 570x3.2	4.4	t			S470050-0005 施 25号	
鋼材費(形鋼) 平鋼6×50~75(SS400) FB SS400 50x6	0.003	t			S470060-0001 施 26号	

河川・道路構造物工事

【 第 2 号 明細書(M0001) 】

(続 き)

制作加工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
製作直接労務費(橋桁等) 単純鉸桁	1	式			S470130-0001 施 27 号	
副資材費 溶接材料込み	31.3	t			S470190-0001 施 28 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 29 号 明細書(M0002) 】						
桁制作工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボルトナット	1	式			X	
高力ボルト材料費(規格品) トルテ S10T M22×80	328	組			S470100-0001 施 30 号	
高力ボルト材料費(規格品) トルテ S10T M22×75	96	組			S470100-0002 施 31 号	
高力ボルト材料費(規格品) トルテ S10T M22×65	776	組			S470100-0003 施 32 号	
高力ボルト材料費(規格品) トルテ S10T M22×55	192	組			S470100-0004 施 33 号	
高力ボルト材料費(各種) 六角 F10T M16×45	6	組			S470110-0001 施 34 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 35 号 明細書(M0003) 】						
工場制作工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
前処理	1	式			X	
塗装前処理 原板ﾌﾞﾗｽﾄ・ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ 製品ﾌﾞﾗｽﾄ	740	m2			S470310-0001 施 36 号	
塗装前処理 原板ﾌﾞﾗｽﾄ・ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ 動力工具処理	11	m2			S470310-0002 施 37 号	
下塗	1	式			X	
工場塗装 塗装回数1回 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟｲﾝﾄ 600g/m ² 75μm 一般部塗装	660	m2			S470320-0001 施 38 号	
工場塗装 塗装回数1回 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟｲﾝﾄ 170g/m ² 30μm 一般部塗装	89	m2			S470320-0002 施 39 号	
工場塗装 塗装回数1回 ﾐｽﾄｺｰﾄ 珪 ｷﾞｯｼﾞ樹脂塗料 下塗 160g/m ² 一般部塗装	630	m2			S470320-0003 施 40 号	
工場塗装 塗装回数1回 珪 ｷﾞｯｼﾞ樹脂塗料 下塗 540g/m ² 120μm 一般部塗装	630	m2			S470320-0004 施 41 号	
工場塗装 塗装回数2回 変性珪 ｷﾞｯｼﾞ樹脂塗料 内面用 410g/m ² 120μm 一般部塗装	11	m2			S470320-0005 施 42 号	
中塗	1	式			X	
工場塗装 塗装回数1回 ﾌﾞﾗｽﾞ系樹脂塗料 中塗 黄・ﾌﾞﾗﾝｸﾞ 170g/m ² 30μm 一般部塗装	630	m2			S470320-0006 施 43 号	
上塗	1	式			X	

河川・道路構造物工事

【 第 35 号 明細書(M0003) 】

(続 き)

工場制作工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工場塗装 塗装回数1回 フッ素系樹脂塗料 上塗 黄・ルソッ 140g/m ² 25 μ m 一般部塗装	630	m ²			S470320-0007 施 44 号	
メッキ	1	式			X	
溶融亜鉛メッキ 2種 HDZ35	0.009	t			LJ000400	
溶融亜鉛メッキ 2種 HDZ55	0.1	t			LJ000401	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 45 号 明細書(M0005) 】

工場製作品輸送工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼橋工場製作輸送費 鋳桁(鋼床版鋳桁を除く) 運搬距離20km	31.8	t			S470200-0001 施 46 号	
現場取卸(鋼桁) ラッセルクレーン 油圧伸縮1次 50t吊	31.8	t			SP225210-0001 P 47 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 48 号 明細書(M0018) 】

橋梁架設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地組工	1	式			M0006 明 49 号	
架設工(クレーン架設)	1	式			M0007 明 51 号	
支承工	1	式			M0008 明 53 号	
現場継手工	1	式			M0011 明 58 号	
架設用機械設備・工具等損料及び賃料	1	式			EJ000500 単 64 号	
橋梁現場塗装	1	式			M0016 明 71 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 49 号 明細書(M0006) 】

地組工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地組工 鋳桁・ラーメン(鋳桁形式)	31.3	t			S470430-0001 施 50 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 51 号 明細書(M0007) 】

架設工(クレーン架設)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼桁トラックレーン一括架設 トラックレーン360t吊	31.4	t			LJ000500	
吊ビーム等ガスト切断	8	箇所			EJ000200 単 52 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 52 号 単価表(EJ000200) 】

吊ビ-ス等ガス切断

7.500 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう世話役		人			TR0000240	
橋りょう特殊工		人			TR0000220	
普通作業員		人			TR0000020	
諸 雑 費 (率 + 丸め)					Z9000004	
労務費の% 計	10.000	%			P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 53 号 明細書(M0008) 】

支承工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
ゴム支承据付工 一般支承 平均橋台橋脚高2m未満 発動発電機	4	基			S470420-0001 施 54 号	
支承材料費 A1橋台側(可動用)	2	個			S470080-0001 施 56 号	
支承材料費 A2橋台側(固定用)	2	個			S470080-0002 施 57 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 58 号 明細書(M0011) 】

現場継手工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本締めボルト	1	式			M0009 明 59 号	
現場溶接	1	式			M0010 明 62 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 59 号 明細書(M0009) 】

本締めボルト

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本締め工	1,398	本			S470460-0001 施 60 号	
ピソナル処理工	1,392	本			EJ000300 単 61 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 61 号 単価表(EJ000300) 】

ピソナル処理工

3,600.000 本 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう特殊工		人			TR0000220	
諸 雑 費 (率 + 丸 め)					Z9000004	
労務費の% 計	25.000	%			P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 62 号 明細書(M0010) 】

現場溶接

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場溶接 すみ肉溶接6mm換算長	210	m			EJ000400 単 63 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 63 号 単価表(EJ000400) 】

現場溶接 すみ肉溶接6mm換算長

40.000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう世話役		人			TR0000240	
橋りょう特殊工		人			TR0000220	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004	
労務費の%	14.000	%				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 64 号 単価表(EJ000500) 】						
架設用機械設備・工具等損料及び賃料						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
移動式クレーン賃料 トラッククレーン油圧伸縮ジブ 360t吊		日			S470480-0001 施 65 号	
移動式クレーン賃料 ラッセルクレーン油圧伸縮ジブ 50t 排対型:2次基準		日			S470480-0002 施 66 号	
移動式クレーン賃料 クレーン装置付トラック4t積,2.9t吊		日			EJ000501 単 67 号	
架設工具損料	22	供用日			S470490-0001 施 68 号	
仮締めボルト及びドリフトピン損料 総本数=1392本 仮締めボルト 22mm用 ドリフトピン 24.5mmx150mm	18	供用日			S470510-0001 施 69 号	
発動発電機賃料 ディーゼル25kVA 排対型:3次基準	24	供用日			S470500-0001 施 70 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 67 号 単価表(EJ000501) 】

移動式クレーン賃料 クレーン装置付トラック4t積,2.9t吊

1.000 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
クレーン装置付トラック賃料 4t車 2.9t吊(長期割引無)		日			LJ001201	
運転手(特殊)		人			TR0000140	
軽油(パトロール給油) 1.2号	33.060	l			TZ6600005	
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004	
計	1	式			P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 71 号 明細書(M0016) 】

橋梁現場塗装

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下塗	1	式			M0013 明 72 号	
中塗	1	式			M0014 明 79 号	
上塗	1	式			M0015 明 81 号	
計					P000001	

河川・道路構造物工事

【 第 72 号 明細書(M0013) 】						
下塗						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
継手部素地調整(新橋・継手部現場塗装) 動力工具処理 昼間 時間制約無	24	m2			S821510-0001 施 73 号	
継手部素地調整(新橋・継手部現場塗装) ﾌﾞﾗｽﾄ処理 かす回収・積込有 昼間 時間制約無	130	m2			S821510-0002 施 74 号	
継手部下塗り(新橋・継手部現場塗装) ミスト変性エポキシ樹脂塗料:1層 130g/m ² 時間制約無 昼間	24	m2			S821520-0001 施 75 号	
継手部下塗り(新橋・継手部現場塗装) 下塗 有機シリケート:2回塗/層 300g/m ² × 2 75μm 時間制約無 昼間	130	m2			S821520-0002 施 76 号	
継手部下塗り(新橋・継手部現場塗装) 下塗 超厚膜エポキシ樹脂:2回塗/層 500g/m ² × 2 300μm 時間制約無 昼間	26	m2			S821520-0003 施 77 号	
継手部下塗り(新橋・継手部現場塗装) 下塗 変性エポキシ樹脂塗料:2層 200g/m ² × 2 60μm × 2 時間制約無 昼間	130	m2			S821520-0004 施 78 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 79 号 明細書(M0014) 】

中塗

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
中塗り・上塗り(新橋継手部現場塗装) 中塗 ふっ素樹脂塗料用 濃彩 140g/m ² 30μm 時間制約無 昼間	150	m2			S821540-0001 施 80 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 83 号 明細書(M0017) 】

舗装工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート コンクリート 車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25高炉W/C60% 一般養生	11	m3			SP240010-0001 P 84 号	
塗膜系防水 新設 施工規模200m2未満 時間制約無 夜間作業無	119	m2			S812920-0001 施 85 号	
透水性アスファルト舗装 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚30mm	119	m2			SP410660-0001 P 86 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 87 号 明細書(M0019) 】

伸縮装置工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁用伸縮継手装置設置工 新設 普通型 伸縮量20mm 夜間作業無	3.9	m			S811610-0001 施 88 号	
橋梁用伸縮継手装置設置工 新設 普通型 伸縮量35mm 夜間作業無	5.7	m			S811610-0002 施 89 号	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 90 号 明細書(M0020) 】

排水装置工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水桝 排水桝A	5	箇所			SP422710-0001 P 91 号	
排水桝 A (材料費) キャップ含む	5	個			SP422711-0001 施 92 号	
床版水抜パイプ用レキップルチューブ設置 40mm未満	4	m			EJ000600 単 93 号	
レキップルチューブ SUS 20mm L=1.385m/本	1	本			LJ000901	
レキップルチューブ SUS 20mm L=0.840m/本	4	本			LJ000902	
計					P0000001	

河川・道路構造物工事

【 第 93 号 単価表(EJ000600) 】

床版水抜パイプ用リングルチューブ設置 40mm未満

10.000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人			TR0000020	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004	
労務費の%	5.000	%				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 95 号 単価表(EE000100) 】						
ケーブル及び電線配線 CV3.5sq-3C						10.000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ケーブル及び電線配線 管内配線 20mm以下 新設	10.000	m			SE114000-0001 施 96 号	
600V架橋ホリイフレン絶縁ビニルケーブル CV3.5sq-3C	10.000	m			LE000100	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 98 号 単価表(EE000110) 】

電線管敷設 厚鋼22mm以下 G22

10.000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電線管敷設 厚鋼 22mm以下 新設 クリップ 留め	10.000	m			SE111100-0001 施 99 号	
厚鋼電線管 G22	10.000	m			LE000210	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 100 号 単価表(EE000111) 】

電線管敷設 厚鋼36mm以下 G28

10.000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電線管敷設 厚鋼 36mm以下 新設 クリップ 留め	10.000	m			SE111100-0002 施 101 号	
厚鋼電線管 呼び径 G28	10.000	m			TZ4201000	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 102 号 単価表(EE000120) 】						
金属製可とう電線管敷設 38mm以下 #30						10.000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
金属製可とう電線管敷設 38mm以下 新設	10.000	m			SE112150-0001 施 103 号	
金属製可とう電線管 #30	10.000	m			LE000220	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 104 号 単価表(EE000130) 】						
ﾌﾟﾙｯｸｽ設置 150x150(SUS)						10.000 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾌﾞﾙｯｸｽ設置 150 x 150 x 100mm 新設	10.000	個			SE122300-0001 施 105 号	
金属製ﾌﾟﾙｯｸｽ 150x150-150(SUS,防水)	10.000	個			LE000230	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 106 号 単価表(EE000140) 】						
LED照明灯器具取付 屋外 新設						1.000 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水銀灯器具取付(屋外) けんすい灯 400W以下 新設	1.000	灯			SE210500-0001 施 107 号	
LED照明灯器具 7.9W	1.000	台			LE000250	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 108 号 単価表(EE000150) 】						
引込柱設置 引込金具・自動点滅器等取付含む						1.000 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート柱建柱 7m以下 新設	1.000	本			SE118100-0001 施 109 号	
引込金具 メッキ後指定色塗装	1.000	個			LE000301	
自動点滅器取付(ポール取付) 新設	1.000	個			SE211100-0001 施 110 号	
光電式自動点滅器 200V, 6A	1.000	個			LE000310	
ポール内ジョイントユニット FMT68-15A(MCB) TS付	1.000	個			LE000320	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 111 号 単価表(EE000151) 】						
引込柱基礎設置 18-8-25(高炉)W/C60% (アンカー、接地等含む)						1.000 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッパン40~0	0.283	m2			SP221110-0001 P 112 号	
基礎掘削及びスパイラルダクト立込 照明灯基礎 500 2.0m以下	1.000	基			SE211600-0001 施 113 号	
スパイラルダクト 500x10.6mm	1.900	m			LE000400	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25高炉W/C60% 一般養生	0.373	m3			SP240010-0002 P 115 号	
道路照明灯基礎アンカーボルト 4-M24 L=600mm	1.000	組			TZA992810	
接地設置 D種接地	1.000	極			SE123800-0001 施 116 号	
連結式接地棒 径10×1500mm	1.000	本			TZ4508000	
連結式接地棒用リット端子 22×500mm 径10用	1.000	本			TZ4508005	
硬質ビニル電線管 呼び径 16mm	0.500	本			TZ4200000	
ビニル線 IV 3.5mm2	5.000	m			TZA992855	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	0.085	m3			SP210410-0001 P 117 号	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	0.164	m3			SP210020-0001 P 118 号	

河川・道路構造物工事

【 第 111 号 単価表(EE000151) 】 (続 き)						
引込柱基礎設置 18-8-25(高炉)W/C60% (アソカ-,接地等含む)						1.000 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋炭用砂 混合海砂(除塩なし)含む	0.164	m3			TZA990195	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D10mm	0.004	t			S810010-0001 施 119 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.021	t			S810010-0002 施 120 号	
諸 雑 費 (丸 め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 121 号 単価表(EE000160) 】

管路掘削(歩道部) 埋設標示シート,保護砂含む

1.000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
床掘り 土砂 小規模	0.225	m3			SP210030-0002 P 122 号	
埋戻し 小規模 土砂	0.100	m3			SP210410-0004 P 123 号	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	0.125	m3			SP210020-0001 P 118 号	
埋戻用砂 混合海砂(除塩なし)含む	0.125	m3			TZA990195	
埋設標示シート敷設	1.000	m			SE122200-0001 施 124 号	
埋設標示シート W=150mm,2倍	1.000	m			LE000500	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 132 号 単価表(EP000100) 】

樹木掘取 高木 幹周60cm以上90cm未満

100.000 本 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			TR0000250	
造園工		人			TR0000040	
普通作業員		人			TR0000020	
小型バックホウ賃料(ｸｰﾗ型) 山積0.13平積0.1排ガス(第2基準)		日			TL0100120	
トラックレｰン賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 4.9t吊		日			TL0108001	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 133 号 単価表(EP000200) 】

公園植栽(植樹) 高木 幹周60cm以上90cm未満

100.000 本 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			TR0000250	
造園工		人			TR0000040	
普通作業員		人			TR0000020	
小型バックホウ賃料(ｸｰﾗ型) 山積0.13平積0.1排ガス(第2基準)		日			TL0100120	
ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 4.9t吊 排ガス対策第1次基準		日			TL0109001	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 134 号 単価表(EP000101) 】

樹木掘取 中木 樹高200cm以上300cm未満

100.000 本 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			TR0000250	
造園工		人			TR0000040	
普通作業員		人			TR0000020	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 145 号 単価表(ET000100) 】						
敷鉄板賃料 25 × 1524 × 3048 (供用日数47日 ,)						1.000 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷鉄板(25x1524x3048)賃料 90日(3ヵ月)以内	47,000	枚・日			LT000210	
敷鉄板(25x1524x3048)整備費	1,000	枚			LT000211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事

【 第 146 号 単価表(ET000101) 】						
敷鉄板賃料 25×914×1829 (供用日数47日)						1.000 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷鉄板(25x914x1829)賃料 90日(3ヵ月)以内	47.000	枚・日			LT000200	
敷鉄板(25x914x1829)整備費	1.000	枚			LT000201	
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004	
計	1	式			P0000001	
単位当たり					P0000002	

河川・道路構造物工事 特記仕様書

西宮市1号線

第1章 総則

第1条 本特記仕様書は、河川・道路構造物工事に適用する。

第2条 本工事は設計図書及び本特記仕様書によるほか、以下の各項によるものとする。

- 1) 土木工事共通仕様書
区画線工事共通仕様書
植栽工事共通仕様書
- 2) 土木工事施工管理の手引き（平成28年4月 福岡県県土整備部）
- 3) その他関連資料

（平成28年度版）福岡県県土整備部

（工事現場における安全対策）

第3条 請負者は、本工事を実施するにあたり、土木工事施工管理の手引きに示す「工事現場における標示施設等の設置基準」に基づき工事現場における安全対策を実施しなければならない。

（工事情報看板及び工事説明看板の設置）

第4条 請負者は、本工事を実施するにあたり、土木工事施工管理の手引きに示す工事情報看板及び工事説明看板を設置しなければならない。

（交通安全管理計画書の作成及び提出）

第5条 請負者は、道路使用許可を必要とする工事については、着工前に土木工事施工管理の手引きに示す作成例を参考に「交通安全管理計画書」を作成し、監督員に提出しなければならない。

なお、同計画書には以下に示す書類等を添付しなければならない。

ただし、緊急性を要する工事等で監督員が認めるものについては、「交通安全管理計画書」の提出を省略できるものとする。

「交通安全管理計画書」に添付する書類等

- 1) 安全対策平面図
- 2) 緊急時連絡体制表
- 3) 道路使用許可証の写し（許可条件、指導事項等を含む）

第2章 施工条件

本工事の施工にあたっての施工条件を下記に明記するので、請負者は、施工計画書の作成時及び工事施工時においては、十分留意するものとする。

なお、明示した施工条件に変更が生じた場合は、契約変更の対象とする。また、施工条件が当初の段階で想定できず、工事実施期間中に発生した場合についても、甲乙協議し、契約変更の対象とする。

1) 施工着手時期

- ・本工事の施工にあたり、適切に工事すること。

2) 安全対策関係

- ・施工に当たっては、工事現場の出入り口に十分注意を払うこと。

3) 公害関係

- ・施工箇所が人家に近接しているため、騒音振動に配慮すること。
- ・残土搬出時に公道の路面汚損防止に十分注意を払うこと。

4) 掘削範囲について

- ・掘削後、現地の土質状況から、掘削範囲や工法について、監督員と十分協議を行うこと。

5) 埋設物の確認について

- ・請負者は着手前に管網図を入手するなど、埋設物の確認を行い、損傷の無いように努めること。
- ・埋設物の損傷については現地立会の上、負担割合について発注者、請負者双方で協議するものとする。

第3章 建設発生土の処理

第1条 建設発生土処理処分地は任意とする。

第2条 設計運搬距離は4.0kmとする。

第3条 「福岡県土砂埋め立て等による災害の発生防止に関する条例」により土砂埋め立て等を行う土地の面積が3,000㎡を超える場合は、県知事の許可が必要となるので、予め土砂埋め立て許可等の確認をすること。

第4条 特別な理由がない限り設計変更は行わない。

第5条 発注者は処分地に関する指示は行わない。

第6条 請負者は現場から処分地内までの施工の全責任を負うものとする。

第4章 排出ガス対策型建設機械の使用について

第1条 本工事における建設機械は、排出ガス対策型を使用するものとする。

第2条 対象建設機械は、

一般工事用主要土工機械3機種

(バックホウ、車輪式トラクタショベル、ブルドーザー)

[ディーゼルエンジン出力7.5~260kW]

及び普及台数の多い建設機械5機種

(発動発電機、空気圧縮機、油圧ユニット、ローラー類、ホイールクレーン)

[ディーゼルエンジン出力7.5~260kW] とする。

なお、トンネル工事用建設機械7機種

(バックホウ、大型ブレーカー、トラクタショベル、コンクリート吹き付け機、ドリルジャンボ、ダンプトラック、トラックミキサー)

[ディーゼルエンジン出力30~260kW] も同様とする。

第3条 監督員は、排出ガス対策型の使用確認のため、現場にて確認を行ったり、写真の提示を行うことがあるが、請負者はこれに協力するものとする。

第4条 第2条の対策機械を使用出来ない場合は、

別紙様式「排出ガス対策型建設機械不使用理由書」を監督員に提出するものとする。

この場合、減額変更契約を締結する場合もあるものとする。

第5章 工事に伴う補償について

工事の施工に伴って、第三者に及ぼした被害（以下「被害」という。）については、工事請負契約約款28条及び共通仕様書等によるところであるが、補償業務の公正かつ適正な処理のため、特に下記事項に留意されたい。

上記被害とは、工事施工中はもちろんのこと、工事完了後においても発生したものをいう。

(被害の防止)

第1条 請負者は、工事を施工するにあたり、第三者に及ぼす被害を可能な限り防止、軽減、回避するため最善の努力を払い、適切な処理を講じなければならない。

(補償責任)

第2条 第三者に及ぼした被害のうち、次の場合は、請負者が補償しなければならない。

- 1) 請負者が、契約約款、設計図書、または市の指示事項に従わなかったことが原因となった場合。
- 2) 工事の施工につき、請負者が善良な管理者の注意義務を怠ったことが原因となった場合。
- 3) 請負者自らの責任で採用した工法が原因となった場合。
- 4) 不可避的に発生した被害の場合で軽微（請負金額の100分の1以内）なもの。
- 5) 不可避的に発生した被害の場合で現場管理費の中の補償費相当額（請負金額の

100分の1)に当るもの。

請負者は上記の補償を行った場合、補償の内容等を確認できる資料(写真、図面、領収書等)を作成し、監督員より指示があった場合はすみやかに提出しなければならない。

(被害の申出、確認)

第3条 請負者は、第三者から被害の申出を受けた場合、申出者を確認するとともに直ちに監督員に報告しなければならない。

請負者は、監督員の指示に従い、申出者立会のもと、被害状況の確認を行わなければならない。

(応急措置)

第4条 請負者は、被害状況の確認の結果、被害の程度が、日常生活に著しく支障をきたすと判断されるときは、速やかに日常生活を継続しうるに足りる応急措置を講じなければならない。

応急措置を行うか否かの判断、及び応急措置の内容については、監督員と協議しなければならない。

また、応急措置を講じたときは、速やかに監督員に報告すること。

応急措置に必要な費用は、原則として請負者の負担とする。

(補償交渉等)

第5条 請負者は、補償交渉等に当たっては、補償完了まで誠意をもって被害者に接し、その処理、解決に当らなければならない。