

前 金	部 分 払
有	0 回

平成 28 年 度  
北橋維補 第 1 号

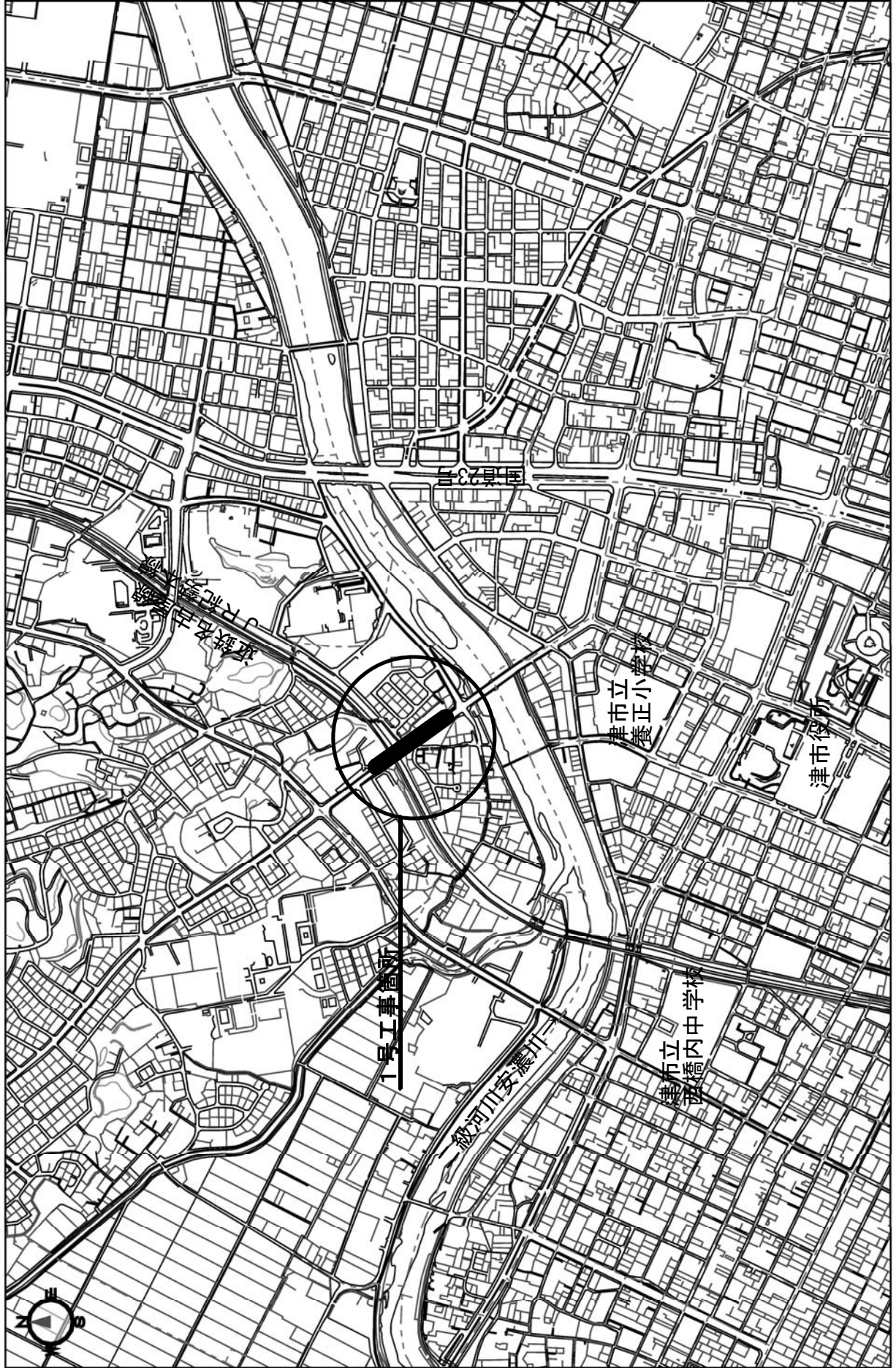
鳥居高架橋ほか2橋橋梁長寿命化修繕（上部工）工事設計書

工事仕様は特記以外は三重県公共工事共通仕様書及び工事監督員の指示による。

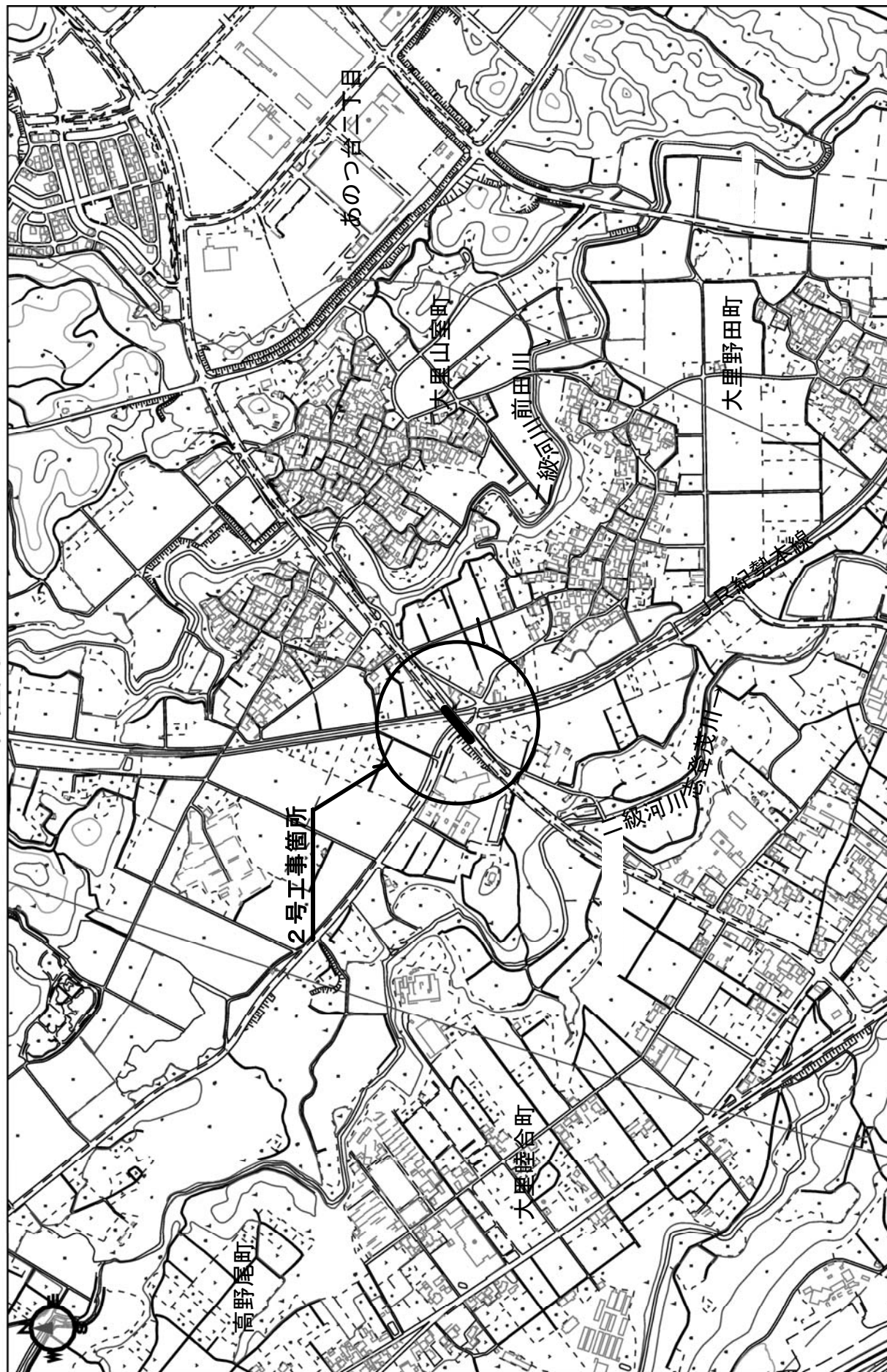
津 市  
建設部津北工事事務所

平成 28 年度		北橋維補 第 1 号		工 事 設 計 書																					
施工場所	津市鳥居町ほか2町地内																								
工事名	鳥居高架橋ほか2橋橋梁長寿命化修繕（上部工）工事																								
設計額	（うち消費税等相当額）																								
工 期	平成 28 年 12 月 14 日 限り																								
長	-	巾	-																						
工 事 の 大 要																									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">表層</td> <td style="width: 30%;">4.8m</td> <td style="width: 30%;">2</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>橋面防水工</td> <td>4.8m</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼・ゴム製伸縮装置補修</td> <td>一式</td> <td>2</td> <td>橋</td> </tr> <tr> <td>低圧注入工法</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>落橋防止装置</td> <td></td> <td></td> <td>箇所</td> </tr> </table>						表層	4.8m	2		橋面防水工	4.8m	2		鋼・ゴム製伸縮装置補修	一式	2	橋	低圧注入工法			6	落橋防止装置			箇所
表層	4.8m	2																							
橋面防水工	4.8m	2																							
鋼・ゴム製伸縮装置補修	一式	2	橋																						
低圧注入工法			6																						
落橋防止装置			箇所																						

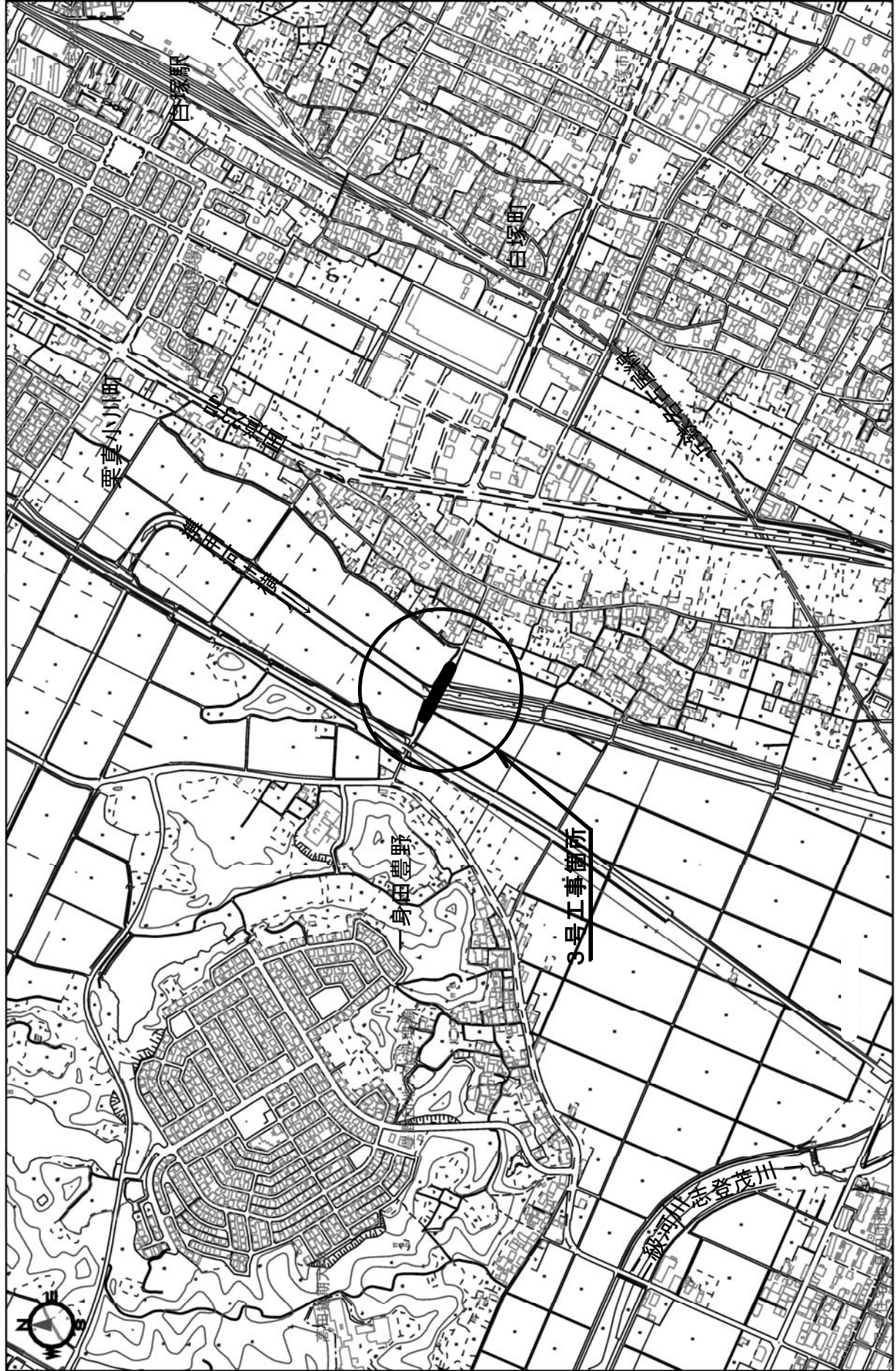
位置図



位置図



位置図



設計内訳表								
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
01:補助対象工事								
橋梁保全工事				式	1.000			
工場製作工				式	1.000			第 0001 号 明細表
工場塗装工				式	1.000			第 0002 号 明細表
舗装工				式	1.000			第 0003 号 明細表
橋面防水工				式	1.000			第 0004 号 明細表
舗装打換え工				式	1.000			

設計内訳表								
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
薄層カラー舗装工				式				第 0005 号 明細表
					1.000			
区画線工				式				
					1.000			
区画線工				式				第 0006 号 明細表
					1.000			
橋梁付属物工				式				
					1.000			
伸縮継手工				式				第 0007 号 明細表
					1.000			
橋梁補修工				式				
					1.000			
ひび割れ補修工				式				第 0008 号 明細表
					1.000			
仮設工				式				
					1.000			
交通管理工				式				第 0009 号 明細表
					1.000			

設計内訳表								
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
02:市単独工事								
橋梁保全工事				式	1.000			
工場製品輸送工				式	1.000			第 0010 号 明細表
輸送工				式	1.000			
橋梁付属物工				式	1.000			
落橋防止装置工				式	1.000			第 0011 号 明細表
現場継手工				式	1.000			第 0012 号 明細表
現場塗装工				式	1.000			
橋梁塗装工				式	1.000			第 0013 号 明細表



設計内訳表								
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
間接労務費				式				
					1.000			
共通仮設費								
技術管理費				式				第 9001 号 明細表【合併01】
					1.000			
共通仮設費 (率計上額)				式				
					1.000			
共通仮設費計				式				
					1.000			
純工事費				式				
					1.000			
工場管理費				式				
					1.000			

設計内訳表								
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
現場管理費				式				
					1.000			
工事原価				式				
					1.000			
工場製作・架設工事原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

[補助対象工事]

第 0001 号 明細表 落橋防止装置製作工

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
製作加工		式				第0001号単価表
			1.000			
合計						

第 0002 号 明細表 工場塗装工

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
前処理		m2				第0002号単価表
			14.000			
下塗		m2				第0004号単価表
ミストコート、エポキシ樹脂塗料			5.000			
中塗		m2				第0005号単価表
ふっ素系樹脂塗料			5.000			
上塗		m2				第0006号単価表
ふっ素系樹脂塗料			5.000			

[補助対象工事]

第 0002 号 明細表 工場塗装工							1 式	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	(上段 : 前回 下段 : 今回) 摘要		
合計								

第 0003 号 明細表 橋面防水工							1 式	
夜間 (8時間)							(上段 : 前回 下段 : 今回) 摘要	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	第0007号単価表		
橋面防水		式	1.000					
合計								

第 0004 号 明細表 舗装打換え工							1 式	
夜間 (8時間)							(上段 : 前回 下段 : 今回) 摘要	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	CB430510(0001)		
舗装版切断 (施工パッケージ)		m						
アスファルト舗装版 15cm以下			32.000					
舗装版破砕 (施工パッケージ)		m <sup>2</sup>				CB210720(0002)		
			48.000					

[補助対象工事]

第 0004 号 明細表 舗装打換え工 夜間 (8時間)				1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬 (施工パッケージ)		m3				第0003号施工単価表
舗装版破砕			3.000			
殻処分		m3				第0008号単価表
			3.000			
基層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				第0004号施工単価表
25mm以上35mm未満 再生粗粒度アスファルト混合物 (20) 締固め後密度 2.35t/m3 無し			48.000			
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				第0005号施工単価表
25mm以上35mm未満 密粒度アスファルト混合物 (13) 締固め後密度 2.35t/m3			48.000			
合計						

[補助対象工事]

第 0005 号 明細表 薄層カラー舗装工 夜間 (8時間)						1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回) 摘要	
名称	規格	単位	数量	単価	金額		
薄層カラー舗装 車道 RPN-301		m <sup>2</sup>	9.000			第0006号施工単価表	
合計							

第 0006 号 明細表 区画線工 夜間 (8時間)						1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回) 摘要	
名称	規格	単位	数量	単価	金額		
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価) 実線・ゼブラ 15cm 塗布厚1.5mm (標準)		m	21.000			第0007号施工単価表	
合計							

[補助対象工事]

第 0007 号 明細表 伸縮継手工 夜間 (8時間)						1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼・ゴム製伸縮装置補修		式				第0009号単価表	
			1.000				
合 計							

第 0008 号 明細表 ひび割れ補修工						1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧注入工法(1)		橋				第0015号単価表	
			1.000				
低圧注入工法(2)		橋				第0016号単価表	
			1.000				
合 計							

[補助対象工事]

第 0009 号 明細表 交通管理工

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員(1)		式				第0008号施工単価表
			1.000			
交通誘導警備員(2)		式				第0009号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 9001 号 明細表 技術管理費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
施工調査費		m2				第0023号単価表
			3.000			
合 計						



[市単独工事]

第 0010 号 明細表 輸送工

名称 規格		単位	数量	単価	金額	1 式	
						(上段 : 前回)	摘要
輸送		t					
			1.300				
合 計							

第 0011 号 明細表 落橋防止装置工

名称 規格		単位	数量	単価	金額	1 式	
						(上段 : 前回)	摘要
落橋防止装置		箇所					第0017号単価表
チップング (施工パッケージ)		m <sup>2</sup>	6.000				CB434210 (0006)
削孔(1) (施工パッケージ)		孔	1.000				CB435910 (0007)
φ 75×650							
削孔(2) (施工パッケージ)		孔	6.000				CB435930 (0008)
φ 32×330							
			24.000				

[市単独工事]

第 0011 号 明細表 落橋防止装置工

1 式					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカーボルト挿入(1)		本				第0019号単価表
55mmを超え70mm以下,下方向			6.000			
アンカーボルト挿入(2)		本				第0010号施工単価表
25mm以下 下方向			24.000			
コンクリート		m3				第0011号施工単価表
小型構造物 24-8-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し			0.200			
型枠						第0012号施工単価表
一般型枠		m2				
			2.000			
コンクリート取壊し運搬処理		m3				第0020号単価表
			0.030			
鉄筋工 (市場単価)		kg				第0014号施工単価表
	一般構造物		7.000			
合計						

[市単独工事]

第 0012 号 明細表 現場継手工

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本締めボルト		式				第0021号単価表
現場孔明 (施工パッケージ)		本	1.000			CB434330 (0014)
10本以上/箇所			108.000			
合計						

第 0013 号 明細表 橋梁塗装工

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
素地調整(市場単価)		m2				第0016号施工単価表
動力工具処理 ISO St3			2.000			
下塗		m2				第0022号単価表
ミストコート, 下塗2回(エポキシ樹脂塗料)			4.000			
中塗		m2				第0019号施工単価表
ふっ素系樹脂塗料			4.000			
上塗		m2				第0020号施工単価表
ふっ素系樹脂塗料			4.000			

[市单独工事]

第 0013 号 明細表 橋梁塗装工

		1 式				(上段 : 前回 下段 : 今回)	
		摘要					
名称	规格	单位	数量	单 价	金 額		
合 計							

第 0001 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
2 次素地調整 ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2(カーネット)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
橋梁塗装工 新橋素地調整 (市場単価)						
ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2(カーネット)	m2	1.000				
合計						
単位当り	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000				

第 0002 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
橋面防水工 (市場単価) 塗膜系防水						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
橋面防水工 (市場単価)						
塗膜系防水 (アスファルト系)	m2	1.000				
合計						
単位当り	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000				

第 0003 号 施工単価表 1.000 m3 当り						
夜間 (8時間)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬 (施工パッケージ) 舗装版破砕						
殻運搬 (施工パッケージ) 舗装版破砕	m3	1.000			CE227010(0003)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

第 0004 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
夜間 (8時間)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 25mm以上35mm未満 再生粗粒度アスファルト混合物 (20) 締固め後密度 2.35t/m3 無し						
基層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 25mm以上35mm未満 再生粗粒度アスコン (20) 無し	m2	1.000			CB410240(0004)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000 当り				

第 0005 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 25mm以上35mm未満 密粒度アスファルト混合物 (13) 締固め後密度 2.35t/m3						
夜間 (8時間)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 25mm以上35mm未満 密粒度アスコン(13) タックコート PK-4	m2	1.000			CB410260(0005)	
合計		1.000				
単位当り		1.000	当り			

第 0006 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
薄層カラー舗装 車道 RPN-301						
夜間 (8時間)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
樹脂系すべり止め舗装工 (市場単価) 車道 RPN-301	m2	1.000				
合計		1.000				
単位当り		1.000	当り			

第 0007 号 施工単価表 1.000 m 当り						
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価) 実線・ゼブラ 15cm 塗布厚1.5mm (標準)						
夜間 (8時間)	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	区画線工溶融式 (市場単価) 実線・ゼブラ15cm	m	1.000			
合計		m	1.000			
単位当り		m	1.000	当り		

第 0008 号 施工単価表 1.000 式 当り						
交通誘導警備員(1)						
夜間 (8時間)	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	交通誘導警備員B	人				
合計		式	1.000			
単位当り		式	1.000	当り		



第 0009 号 施工単価表 1.000 式 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員B	人					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000 当り				

第 0010 号 施工単価表 1.000 本 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
アンカーボルト挿入(2) 25mm以下 下方向						
アンカー (施工パッケージ) 25mm以下 下方向	本	1.000			CB435940(0010)	
アンカー	本	1.000				
注入材	kg	0.170				

アンカーボルト挿入(2) 25mm以下 下方向							第 0010 号 施工単価表 1.000 本 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
合計	本	1.000						
単位当り	本	1.000 当り						

コンクリート 小型構造物 24-8-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し							第 0011 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
コンクリート (施工パッケージ) 小型構造物 24-8-25 (20) (高炉) W/C=55%以下 小 型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0011)			
合計	m3	10.000						
単位当り	m3	1.000 当り						

第 0012 号 施工単価表 100.000 m2 当り						
型枠 一般型枠	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠 (施工パッケージ) 一般型枠		m2	100.000			CB240210(0012)
合計		m2	100.000			
単位当り		m2	1.000	当り		

第 0013 号 施工単価表 1.000 m3 当り						
殻運搬 (施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬 (施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし		m3	1.000			CB227010(0013)
合計		m3	1.000			
単位当り		m3	1.000	当り		

鉄筋工 (市場単価)							第 0014 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り								
一般構造物															
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要										
異形棒鋼 SD345 D13mm	t	1.030													
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000													
合計	kg	1,000.000													
単位当り	kg	1.000 当り													
本締工							第 0015 号 施工単価表 100.000 本 当り								
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要										
橋梁世話役	人														
橋梁特殊工	人														

第 0015 号 施工単価表 100.000 本 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
本縮工 普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	本	100.000				
単位当り	本	1.000 当り				

第 0016 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
素地調整(市場単価) 動力工具処理 ISO St3						
橋梁塗装工 新橋素地調整 (市場単価)	m2	1.000				
動力工具処理 I S O S t 3	m2					
合計	m2	1.000				

第 0016 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
素地調整(市場単価) 動力工具処理 ISO St3						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m2	1.000	当り			

第 0017 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
ミストコート(市場単価) ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り (市場単価)						
ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

第 0018 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
新橋[継手部]現場塗装 継手部下塗り(市場単価) 超厚膜形エポキシ樹脂塗料 (2回塗り/層)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り (市場単価)						
超厚膜形エポキシ樹脂塗料 (2回塗り/層)	m2	1.000				

新橋[継手部]現場塗装 継手部下塗り(市場単価) 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)							第 0018 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名	称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要		
合計		m2	1.000					
単位当り		m2	1.000 当り					

中塗 ふっ素系樹脂塗料							第 0019 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名	称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要		
橋梁塗装工	新橋塗装 中塗り(市場単価) ふっ素樹脂塗料用 淡彩	m2	1.000					
合計		m2	1.000					
単位当り		m2	1.000 当り					

第 0020 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
上塗 ふっ素系樹脂塗料						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
橋梁塗装工 新橋塗装 上塗り (市場単価)						
ふっ素樹脂塗料 濃彩	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			



SJ0030 製作加工		第 0001 号単価表 1 式				当り	
工場製作 労務費、工場溶接	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋼板	SM400B 25<t≤38	t	0.600				
鋼板	SM400A t≤38	t	0.700				
鋼板	S400 t=6	t	0.020				
副資材費 溶接費を含む		t	1.300				
合 計		式	1.000				
単位当り		式	1.000	当り			

SJ0031 前処理		第 0002 号単価表 1 m2					当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
2次素地調整							
ブラスト処理 ISO Sa 2 1/2(カーネット)	m2	1.000			第0001号施工単価表		
防食下地	m2	1.000			第0003号単価表		
合 計	m2	1.000					
単位当り	m2	1.000	当り				

SJ0033 防食下地		第 0003 号単価表				100 m <sup>2</sup> 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
無機ジンクリッチペイント	kg	60.000					
希釈材							
無機ジンクリッチプライマー用シンナー	kg	6.000					
橋梁塗装工	人						
諸雑費	式	1.000					
合 計	m <sup>2</sup>	100.000					
単位当り	m <sup>2</sup>	1.000	当り				

SJ0034 下塗 ミストコート、エポキシ樹脂塗料		第 0004 号単価表 100 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ミストコート(エポキシ樹脂塗料下塗り)	kg	16.000			
エポキシ樹脂塗料下塗り	kg	54.000			
希釈材					
エポキシ樹脂用シンナー	kg	29.700			
橋梁塗装工	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

SJ0035 中塗 ふっ素系樹脂塗料		第 0005 号単価表 100 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ふっ素系樹脂塗料中塗り	kg	17.000				
希釈材						
ふっ素系樹脂樹脂用シンナー(中塗り)	kg	1.700				
橋梁塗装工	人					
諸雑費	式	1.000				
合 計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

SJ0036 上塗 ふっ素系樹脂塗料		第 0006 号単価表 100 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ふっ素系樹脂塗料上塗り	kg	14.000			
希釈材					
ふっ素系樹脂樹脂用シンナー(上塗り)	kg	1.400			
橋梁塗装工	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

SJ0008 橋面防水		第 0007 号単価表 1 式					当り
夜間	名称	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋面防水工 (市場単価) 塗膜系防水	m <sup>2</sup>	48.000			第0002号施工単価表	
	導水管 ステンレス製 φ18	m	38.000				
	成型目地材 t=5mm	m	76.000				
	合計	式	1.000				
	単位当り	式	1.000	当り			

SJ0001 殻処分		第 0008 号単価表					当り
夜間	名称	単位	数量	単価	金額	摘要	
	建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	1.000				
合計		m3	1.000				
単位当り		m3	1.000	当り			

SJ0002 鋼・ゴム製伸縮装置補修		第 0009 号単価表					当り
夜間	名称	単位	数量	単価	金額	摘要	
	遊間部補修工(車道部)	式	1.000			第0010号単価表	
	遊間部補修工(歩道部)	式	1.000			第0013号単価表	
合計		式	1.000				
単位当り		式	1.000	当り			



SJ0003 遊間部補修工(車道部) 夜間		第 0010 号単価表 1 式				第 0011 号単価表		当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
遊間部補修工	m	36.600			第0011号単価表			
弾性シール材	kg	34.900						
プライマー 300g/m <sup>2</sup>	g	526.900						
乾式止水材 80×(35~45)	m	20.700						
乾式止水材 80×(40~70)	m	8.100						
乾式止水材 80×45	m	7.800						
合 計	式	1.000						
単位当り	式	1.000	当り					

SJ0005 遊間部補修工		第 0011 号単価表				3.75 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
橋梁世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
機械経費	式	1.000			第0012号単価表		
諸雑費	式	1.000					
合 計	m	3.750					
単位当り	m	1.000	当り				

SJ0009 機械経費		第 0012 号単価表				1 式		当り			
名	称	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
2tトラック		台		2.000							
ライトバン		台		1.000							
ディスクサンダ		台		4.000							
ディスクサンダの替え砥石		枚		16.000							
発動発電機		台		2.000							
ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA		台		2.000							
集塵掃除機		台		2.000							
攪拌機		台		1.000							
ドライヤー		台		2.000							

SJ0009 夜間		機械経費		第 0012 号単価表 1 式				当り			
名	称	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
油脂類			式		1.000						
諸雑費			式		1.000						
合 計			式		1.000						
単位当り			式		1.000	当り					

SJ0004 遊間部補修工(歩道部) 夜間		第 0013 号単価表 1 式				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
遊間部補修工	m	18.600			第0011号単価表		
シールS設置工	m	7.200			第0014号単価表		
シールゴム A-1型	m	13.900					
シールゴム A-2型	m	4.600					
接着剤SR	kg	3.300					
弾性シール材	kg	9.600					
プライマー 300g/m <sup>2</sup>	g	133.600					
乾式止水材 50×(40~50)	m	9.300					

SJ0004 遊間部補修工(歩道部) 夜間		第 0013 号単価表 1 式					当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
乾式止水材 50×(40~70)	m	4.600					
乾式止水材 50×45	m	4.600					
シールス バックアップ材含む	kg	16.500					
合 計	式	1.000					
単位当り	式	1.000	当り				

SJ0006 シールS設置工 夜間		第 0014 号単価表 4 m				当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合 計	m	4.000				
単位当り	m	1.000	当り			

SJ0007 低圧注入工法(1)		第 0015 号単価表				1 橋 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
注入材							
エポキシ樹脂系	kg	0.670					
シーリング材							
エポキシ樹脂系	kg	0.740					
低圧注入器具	個	42.000					
高所作業車賃料							
トラック架装リフト プーム型(直伸・屈伸式)H=9.7m	日						
諸雑費	式	1.000					



SJ0007 低圧注入工法(1)		第 0015 号単価表 1 橋					当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
合 計	橋	1.000					
単位当り	橋	1.000 当り					

SJ0010 低圧注入工法(2)		第 0016 号単価表			1 橋		当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役	人							
特殊作業員	人							
普通作業員	人							
注入材								
エポキシ樹脂系	kg	0.600						
シーリング材								
エポキシ樹脂系	kg	0.670						
低圧注入器具	個	38.000						
高所作業車賃料								
トラック架装リフト プーム型(直伸・屈伸式)H=9.7m	日							
諸雑費	式	1.000						

SJ0010 低圧注入工法(2)		第 0016 号単価表				1 橋 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
合 計	橋	1.000					
単位当り	橋	1.000 当り					

SJ0037 落橋防止装置		第 0017 号単価表				1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
縦型緩衝ピン φ65×1015 ナット、座金、スペーサー、割ピン含む 部材取付工	本	1.000					
	組	1.000			第0018号単価表		
合 計	箇所	1.000					
単位当り	箇所	1.000 当り					

SJ0038 部材取付工		第 0018 号単価表				4 組 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
橋梁世話役	人						
橋梁特殊工	人						
普通作業員	人						
諸雑費	式	1.000					
合 計	組	4.000					
単位当り	組	1.000	当り				

SJ0070 アンカーボルト挿入(1) 55mmを超え70mm以下,下方向		第 0019 号単価表 1 本				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
アンカー (施工パッケージ) 55mmを超え70mm以下 下方向	本	1.000			CB435940(0009)		
注入材 エポキシ樹脂系	kg	0.858					
合 計	本	1.000					
単位当り	本	1.000	当り				

SJ0039		コンクリート取壊し運搬処理				第 0020 号単価表		1 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
般運搬 (施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000			第0013号施工単価表				
建設廃棄物受入れ料金 (無筋Con塊)	m3	1.000							
合 計	m3	1.000							
単位当り	m3	1.000	当り						

SJ0040 本締めボルト		第 0021 号単価表 1 式				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
本締工	本	144.000			第0015号施工単価表		
高力ボルト(S10T[2W]) M22×115	本	72.000					
高力ボルト(S10T[2W]) M22×100	本	48.000					
高力ボルト(S10T[2W]) M22×90	本	24.000					
合 計	式	1.000					
単位当り	式	1.000	当り				

SJ0050 下塗 ミストコート, 下塗2回(エポキシ樹脂塗料)		第 0022 号単価表 1 m2				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ミストコート(市場単価)	m2	1.000			第0017号施工単価表		
ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料	m2	1.000			第0018号施工単価表		
新橋[継手部]現場塗装 継手部下塗り(市場単価) 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)	m2	1.000					
合 計	m2	1.000					
単位当り	m2	1.000	当り				



SJ0060 施工調査費		第 0023 号単価表		18 m2		当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
技師 (A)	人						
技師 (B)	人						
技師 (C)	人						
諸雑費	式	1.000					
合 計	m2	18.000					
単位当り	m2	1.000	当り				

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB430510(0001) 夜間	舗装版切断 (施工パッケージ)	m			舗装版種別 アスファルト舗装版厚	アスファルト舗装版 15cm以下
CB210720(0002) 夜間	舗装版破砕 (施工パッケージ)	m <sup>2</sup>				
CB227010(0003) 夜間	殻運搬 (施工パッケージ)	m <sup>3</sup>			殻発生作業	舗装版破砕
CB410240(0004) 夜間	基層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m <sup>2</sup>			平均厚さ 材料 瀝青材料種類	25mm以上35mm未満 再生粗粒度アスコン(20) 無し
CB410260(0005) 夜間	表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m <sup>2</sup>			平均厚さ 材料 瀝青材料種類	25mm以上35mm未満 密粒度アスコン(13) タックコート PK-4
CB434210(0006)	チップング (施工パッケージ)	m <sup>2</sup>				
CB435910(0007)	削孔(1) (施工パッケージ)	孔			アーカー材径 削孔深さ	67mmを超え80mm以下 500mmを超え1000mm以下
CB435930(0008)	削孔(2) (施工パッケージ)	孔			削孔深さ	200mmを超え500mm以下

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB435940 (0009)	アンカー (施工パッケージ)	本			適用アンカー材径 削孔方向	55mmを超え70mm以下 下方向
CB435940 (0010)	アンカー (施工パッケージ)	本			適用アンカー材径 削孔方向	25mm以下 下方向
CB240010 (0011)	コンクリート (施工パッケージ)	m3			構造物識別 コンクリート規格 水セメント比 小型車割増	小型構造物 24-8-25 (20) (高炉) W/C=55%以下 小型車割増無し
CB240210 (0012)	型枠 (施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB227010 (0013)	殻運搬 (施工パッケージ)	m3			殻発生作業	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物ととりこわし
CB434330 (0014)	現場孔明 (施工パッケージ)	本			作業条件	10本以上/箇所

平成28年度 北橋維補第1号

鳥居高架橋ほか2橋橋梁長寿命化修繕(上部工)工事

数量総括表

(補助対象工事)

レベル1 : 橋梁保全工事

レベル1 : 共通仮設

工事数量総括表								
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要	
橋梁保全工事	工場製作工	落橋防止装置 製作工	製作加工		式	1		
						1		
						式	1	連結版 主桁補強材
		工場塗装工				式	1	
			前処理	2次素地調整 防食下地	m2	14		
			下塗	ミストコート エポキシ樹脂塗料	m2	5		
			中塗	ふっ素系樹脂塗料	m2	5		
			上塗	ふっ素系樹脂塗料	m2	5		
		舗装工				式	1	
			橋面防水工			式	1	
			橋面防水	塗膜系	式	1	(夜間)	
			舗装打換え工			式	1	
			舗装版切断		m	32	(夜間)	
			舗装版破碎	t=6cm	m2	48	(夜間)	
			殻運搬	As殻	m3	3	(夜間)	
			殻処分	As殻	m3	3	(夜間)	
			基層	再生粗粒度As(20) t=3cm	m2	48	(夜間)	
			表層	密粒度As(13) t=3cm	m2	48	(夜間)	
			薄層カラー舗装工			式	1	
			薄層カラー舗装	RPN-301 トップコート有	m2	9	(夜間)	
		区画線工				式	1	
		区画線工			式	1		
		熔融式区画線	白色・実線 W=15cm	m	21	(夜間)		
	橋梁付属物工				式	1		

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
		伸縮継手工			式	1	
			鋼・ゴム製伸縮装置補修		式	1	(夜間)
	橋梁補修工				式	1	
		ひび割れ補修工			式	1	
			低圧注入工法(1)	エポキシ樹脂	橋	1	
			低圧注入工法(2)	エポキシ樹脂	橋	1	
	仮設工				式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員(1)	交通誘導警備員B	式	1	(夜間) 52.2 人
			交通誘導警備員(2)	交通誘導警備員B	式	1	5.7 人
共通仮設					式	1	
	共通管理費				式	1	
		技術管理費			式	1	
			施工調査費	鉄筋探査	m2	3	

数量計算書						
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量	
1号箇所 (補助対象工事)  舗装工	橋面防水工  舗装打換え工	橋面防水		式	1.0	
		舗装版切断	図面より $10.00+7.61+7.00+7.00=31.6$	m	31.6	
		舗装版破碎	図面より $15.00+11.53+10.50+10.50=47.5$	m <sup>2</sup>	47.5	
		殻運搬	As殻 $47.5 \times 0.06=2.85$	m <sup>3</sup>	2.9	
		殻処分	As殻	m <sup>3</sup>	2.9	
		基層	図面より $15.00+11.53+10.50+10.50=47.5$	m <sup>2</sup>	47.5	
		表層	図面より $15.00+11.53+10.50+10.50=47.5$	m <sup>2</sup>	47.5	
		薄層カラー舗装	図面より $6.00 \times 1.50=9.0$	m <sup>2</sup>	9.0	
		区画線工	区画線工	A1 $1.5 \times 4=6.0$ P3 $1.5 \times 4=6.0$ P5 $1.5 \times 3=4.5$ A2 $1.5 \times 3=4.5$ 計 21.0	m	21.0
		橋梁付属物工	伸縮継手工	鋼・ゴム製 伸縮装置補修	式	1.0
		橋梁補修工	ひび割れ補修工	低圧注入工法(1)	橋	1.0
		仮設工	交通管理工	交通誘導警備員(1)	式	1.0

単 位 数 量 計 算 書

細 別	橋面防水	規 格		1.0 式当り
名 称	算 式			単 位 数 量
防水層(塗膜系)	図面より $15.00 + 11.53 + 10.50 + 10.50 = 47.53$			m2 47.5
導水管 (ステンレス製φ18)	図面より $12.00 + 9.36 + 8.20 + 8.40 = 37.96$			m 38.0
目地材 (セロールSS同等品以上)	図面より(成型目地材t=5mm、B=30mm) $38.00 \times 2 = 76.00$			m 76.0



単 位 数 量 計 算 書

細 別	鋼・ゴム製伸縮装置補修	規 格	1.0 式当り	
名 称	算 式		単 位	数 量
遊間部補修工(車道部)			式	1.00
遊間部補修工(歩道部)			式	1.00

単 位 数 量 計 算 書

細 別	遊間部補修工(車道部)	規 格	1.0 式当り							
名 称	算 式			単 位	数 量					
遊間部補修工	20.675 + 8.131 + 7.783 = 36.589			m	36.6					
弾性シール材 (主成分:ポリブタジエン)	幅	厚	延長	単位歯形延長	総延長	比重	ロス	数量		
A1	0.031	0.020	10.0	1.161543	11.62	1,100	0.2	9.506		
P3	0.031	0.020	7.8	1.161543	9.06	1,100	0.2	7.415		
P5	0.055	0.020	7.0	1.161543	8.13	1,100	0.2	11.806		
A2	0.030	0.020	7.0	1.111838	7.78	1,100	0.2	6.164		
								34.891	kg	34.9
プライマー (ウレタンプライマー)	幅	延長	単位歯形延長	総延長	塗布面積	単位数量	ロス	数量		
A1	0.020	10.0	1.161543	11.62	0.465	300	0.2	167.3		
P3	0.020	7.8	1.161543	9.06	0.362	300	0.2	130.5		
P5	0.020	7.0	1.161543	8.13	0.325	300	0.2	117.1		
A2	0.020	7.0	1.111838	7.78	0.311	300	0.2	112.1		
								526.884	g	526.9
乾式止水材	A1,P3	80×(35~45) 単位歯形延長 L=1.161543m		(10.00+7.80)×1.161543=20.7					m	20.70
	P5	80×(40~70) 単位歯形延長 L=1.161543m		7.00×1.161543=8.1					m	8.10
	A2	80×45 単位歯形延長 L=1.111838m		7.00×1.111838=7.8					m	7.80

単 位 数 量 計 算 書

細 別	遊間部補修工(歩道部)	規 格	1.0 式当り																																								
名 称	算 式					単 位	数 量																																				
遊間部補修工	9.28 + 4.64 + 4.64 = 18.56					m	18.6																																				
シールS設置工	3.6 + 3.6 = 7.2					m	7.2																																				
シールゴム (ジョイントシールゴム同等品以上)	A1,P3,A2 A-1型 (2.50-0.20+0.02) × 2 × 3=13.9					m	13.9																																				
	P5 A-2型 (2.50-0.20+0.02) × 2=4.6					m	4.6																																				
接着剤 (ポリブタジエン樹脂)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>幅</th> <th>延長</th> <th>塗布面積</th> <th>単位数量</th> <th>ロス</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1 0.020</td> <td>4.64</td> <td>4.640</td> <td>0.15</td> <td>0.2</td> <td>0.835</td> </tr> <tr> <td>P3 0.020</td> <td>4.64</td> <td>4.640</td> <td>0.15</td> <td>0.2</td> <td>0.835</td> </tr> <tr> <td>P5 0.020</td> <td>4.64</td> <td>4.640</td> <td>0.15</td> <td>0.2</td> <td>0.835</td> </tr> <tr> <td>A2 0.020</td> <td>4.64</td> <td>4.640</td> <td>0.15</td> <td>0.2</td> <td>0.835</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">3.341</td> </tr> </tbody> </table>					幅	延長	塗布面積	単位数量	ロス	数量	A1 0.020	4.64	4.640	0.15	0.2	0.835	P3 0.020	4.64	4.640	0.15	0.2	0.835	P5 0.020	4.64	4.640	0.15	0.2	0.835	A2 0.020	4.64	4.640	0.15	0.2	0.835						3.341	kg	3.3
幅	延長	塗布面積	単位数量	ロス	数量																																						
A1 0.020	4.64	4.640	0.15	0.2	0.835																																						
P3 0.020	4.64	4.640	0.15	0.2	0.835																																						
P5 0.020	4.64	4.640	0.15	0.2	0.835																																						
A2 0.020	4.64	4.640	0.15	0.2	0.835																																						
					3.341																																						
弾性シール材 (主成分:ポリブタジエン)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>幅</th> <th>厚</th> <th>延長</th> <th>比重</th> <th>ロス</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1 0.036</td> <td>0.010</td> <td>4.64</td> <td>1,100</td> <td>0.2</td> <td>2.20</td> </tr> <tr> <td>P3 0.036</td> <td>0.010</td> <td>4.64</td> <td>1,100</td> <td>0.2</td> <td>2.20</td> </tr> <tr> <td>P5 0.055</td> <td>0.010</td> <td>4.64</td> <td>1,100</td> <td>0.2</td> <td>3.37</td> </tr> <tr> <td>A2 0.030</td> <td>0.010</td> <td>4.64</td> <td>1,100</td> <td>0.2</td> <td>1.84</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">9.616</td> </tr> </tbody> </table>					幅	厚	延長	比重	ロス	数量	A1 0.036	0.010	4.64	1,100	0.2	2.20	P3 0.036	0.010	4.64	1,100	0.2	2.20	P5 0.055	0.010	4.64	1,100	0.2	3.37	A2 0.030	0.010	4.64	1,100	0.2	1.84						9.616	kg	9.6
幅	厚	延長	比重	ロス	数量																																						
A1 0.036	0.010	4.64	1,100	0.2	2.20																																						
P3 0.036	0.010	4.64	1,100	0.2	2.20																																						
P5 0.055	0.010	4.64	1,100	0.2	3.37																																						
A2 0.030	0.010	4.64	1,100	0.2	1.84																																						
					9.616																																						
プライマー (ウレタンプライマー)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>幅</th> <th>延長</th> <th>塗布面積</th> <th>単位数量</th> <th>ロス</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1 0.010</td> <td>4.64</td> <td>0.093</td> <td>300</td> <td>0.2</td> <td>33.41</td> </tr> <tr> <td>P3 0.010</td> <td>4.64</td> <td>0.093</td> <td>300</td> <td>0.2</td> <td>33.41</td> </tr> <tr> <td>P5 0.010</td> <td>4.64</td> <td>0.093</td> <td>300</td> <td>0.2</td> <td>33.41</td> </tr> <tr> <td>A2 0.010</td> <td>4.64</td> <td>0.093</td> <td>300</td> <td>0.2</td> <td>33.41</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">133.632</td> </tr> </tbody> </table>					幅	延長	塗布面積	単位数量	ロス	数量	A1 0.010	4.64	0.093	300	0.2	33.41	P3 0.010	4.64	0.093	300	0.2	33.41	P5 0.010	4.64	0.093	300	0.2	33.41	A2 0.010	4.64	0.093	300	0.2	33.41						133.632	kg	133.6
幅	延長	塗布面積	単位数量	ロス	数量																																						
A1 0.010	4.64	0.093	300	0.2	33.41																																						
P3 0.010	4.64	0.093	300	0.2	33.41																																						
P5 0.010	4.64	0.093	300	0.2	33.41																																						
A2 0.010	4.64	0.093	300	0.2	33.41																																						
					133.632																																						
乾式止水材	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>A1,P3</td> <td colspan="2">50 × (40~50)</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">2.32 × 2 × 2=9.3</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>P5</td> <td colspan="2">50 × (40~70)</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">2.32 × 2=4.6</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td colspan="2">50 × 45</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">2.32 × 2=4.6</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>					A1,P3	50 × (40~50)						2.32 × 2 × 2=9.3					P5	50 × (40~70)						2.32 × 2=4.6					A2	50 × 45						2.32 × 2=4.6					m	9.30
A1,P3	50 × (40~50)																																										
	2.32 × 2 × 2=9.3																																										
P5	50 × (40~70)																																										
	2.32 × 2=4.6																																										
A2	50 × 45																																										
	2.32 × 2=4.6																																										
						m	4.60																																				
						m	4.60																																				
シールS (シリコン系2成分形)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>幅</th> <th>厚</th> <th>延長</th> <th>比重</th> <th>ロス</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1・A2 0.050</td> <td>0.020</td> <td>3.60</td> <td>1,270</td> <td>0.2</td> <td>5.49</td> </tr> <tr> <td>P3・P5 0.100</td> <td>0.020</td> <td>3.60</td> <td>1,270</td> <td>0.2</td> <td>10.97</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">16.459</td> </tr> </tbody> </table>					幅	厚	延長	比重	ロス	数量	A1・A2 0.050	0.020	3.60	1,270	0.2	5.49	P3・P5 0.100	0.020	3.60	1,270	0.2	10.97						16.459	kg	16.5												
幅	厚	延長	比重	ロス	数量																																						
A1・A2 0.050	0.020	3.60	1,270	0.2	5.49																																						
P3・P5 0.100	0.020	3.60	1,270	0.2	10.97																																						
					16.459																																						

単 位 数 量 計 算 書

細 別	低圧注入工法(1)	規 格	1.0 橋当り	
名 称	算 式		単 位	数 量
低圧注入延長	①	9.40	m	12.60
	②	1.50		
	③	1.70		
		12.60		
注入材	t=100mm<平均>, エポキシ樹脂 比重 1,150 kg/m3 ロス率 0.15			
	$0.0004 \times 12.60 \times 0.100 \times 1150 \times (1 + 0.15) = 0.67$		kg	0.67
シール材	W=10mm,t=3mm, エポキシ樹脂 比重 1,700 kg/m3 ロス率 0.15			
	$12.60 \times 0.01 \times 0.003 \times 1700 \times (1 + 0.15) = 0.74$		kg	0.74
低圧注入器具	ctc300mm 12.60 ÷ 0.30 = 42.00		kg	42.00
高所作業者賃料	トラック架装リフトブーム型(直伸・屈伸式)H=9.7m		日	

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量
2号箇所 (補助対象工事)					
橋梁補修工	ひび割れ補修工	低圧注入工法(2)		橋	1.0
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員(2)		式	1.0

単 位 数 量 計 算 書

細 別	低圧注入工法(2)	規 格	1.0 橋当り	
名 称	算 式		単 位	数 量
低圧注入延長	①		3.50	
	②		3.60	
	③		4.30	
			11.40	m
注入材	t=100mm<平均>, エポキシ樹脂 比重 1,150 kg/m <sup>3</sup> ロス率 0.15  $0.0004 \times 11.40 \times 0.100 \times 1150 \times (1 + 0.15) = 0.60$		kg	0.60
シール材	W=10mm,t=3mm, エポキシ樹脂 比重 1,700 kg/m <sup>3</sup> ロス率 0.15  $11.40 \times 0.01 \times 0.003 \times 1700 \times (1 + 0.15) = 0.67$		kg	0.67
低圧注入器具	ctc300mm $11.40 \div 0.30 = 38.00$		kg	38.00
高所作業者賃料	トラック架装リフトブーム型(直伸・屈伸式)H=9.7m		日	

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量
3号箇所 (補助対象工事)					
工場製作工	落橋防止装置 製作工	製作加工		式	1.0
	工場塗装	前処理	塗装面積計算書より(二次素地調整・防食下地) $A=2.371 \times 3 \times 2=14.23$	m2	14.2
		下塗	塗装面積計算書より(ミストコート・エポキシ樹脂塗料) $A=0.856 \times 3 \times 2=5.14$	m2	5.1
		中塗	塗装面積計算書より(ふっ素系樹脂塗料) $A=0.856 \times 3 \times 2=5.14$	m2	5.1
		上塗	塗装面積計算書より(ふっ素系樹脂塗料) $A=0.856 \times 3 \times 2=5.14$	m2	5.1
共通管理費	技術管理費	施工調査費	鉄筋探査 $A=0.680 \times 0.680 \times 3 \times 2=2.77$	m2	2.7

塗装面積計算書

A1橋台(A2橋台共通)

(1箇所当り)

名 称	形状(mm)		枚数	面	面積(m <sup>2</sup> )	備考 (NET)	摘要		
	幅	長さ							
工 場 塗 装	プラスチック処理・防食下地	連結板 PL	665	875	1	2	0.722	62%	
		補強板 PL	260	360	2	2	0.318	85%	
							計	1.040	
		補強材(TYPE-1)							
		Web PL	300	200	2	2	0.240	100%	
		Rib PL	295	141	2	2	0.161	97%	
		Spl PL	160	680	2	2	0.435	100%	
							計	0.836	
		補強材(TYPE-2)							
		Web PL	300	200	2	2	0.240	100%	
		Rib PL	295	71	2	2	0.082	98%	
		Flg PL	80	200	2	2	0.064	100%	
							計	0.386	
		Fill PL	80	680	1	2	0.109	100%	
		<b>塗装合計</b>						<b>2.371</b>	
C-5	ミスコート・下塗・中塗・上塗	連結板 PL	665	875	1	2	0.722	62%	
		添接部控除 PL	80	680	1	2	-0.109	100%	
							計	0.613	
		主桁補強材							
		Rib PL	295	141	2	2	0.161	97%	
		Rib PL	295	71	2	2	0.082	98%	
							計	0.243	
		<b>塗装合計</b>						<b>0.856</b>	



単 位 数 量 計 算 書

細 別	製作加工	規 格		1.0 式当り		
名 称	算 式			単 位	数 量	
工場製作	$612.00 + 288.00 + 126.00 + 228.00 + 66.00 + 18.00 = 1338.00$			kg	1,338	
SM400B t=36	鋼材表より	102.00	× 3 × 2 =	612.00	kg	612
SM400A t=25	鋼材表より	48.00	× 3 × 2 =	288.00	kg	288
SM400A t=22	鋼材表より	21.00	× 3 × 2 =	126.00	kg	126
SM400A t=19	鋼材表より	38.00	× 3 × 2 =	228.00	kg	228
SM400A t=9	鋼材表より	11.00	× 3 × 2 =	66.00	kg	66
SS400 t=6	鋼材表より	3.00	× 3 × 2 =	18.00	kg	18
副資材費	加工鋼重量 $612.00 + 288.00 + 126.00 + 228.00 + 66.00 = 1320.00$			kg	1,320	

## 鋼材表

-A1橋台(A2橋台共通)-

(1個所当り)

種別	形状(mm)			数量	重量(kgf)			備考 (NET)	材質	
	幅	厚み	長さ		単位重量(kgf/m <sup>2</sup> )	面積(m <sup>2</sup> )	重量(kgf)			
連結板	PL	665	36	875	1	282.6	0.361	102	62%	SM400B
補強板	PL	260	9	360	2	70.7	0.08	11	85%	SM400A
							計	113		
補強材(TYPE-1)										
Web	PL	300	25	200	2	196.3	0.060	24	100%	SM400A
Rib	PL	295	22	141	2	172.7	0.040	14	97%	SM400A
Spl	PL	160	19	680	2	149.2	0.109	33	100%	SM400A
							計	71		
補強材(TYPE-2)										
Web	PL	300	25	200	2	196.3	0.060	24	100%	SM400A
Rib	PL	295	22	71	2	172.7	0.021	7	98%	SM400A
Flg	PL	80	19	200	2	149.2	0.016	5	100%	SM400A
							計	36		
Fill	PL	80	6	680	1	47.1	0.054	3	100%	SS400
							計	3		
						PL t =	36	102		SM400B
						PL t =	25	48		SM400A
						PL t =	22	21		SM400A
						PL t =	19	38		SM400A
						PL t =	9	11		SM400A
						PL t =	6	3		SS400
							合計	223		

平成28年度 北橋維補第1号

鳥居高架橋ほか2橋橋梁長寿命化修繕(上部工)工事

数量総括表

(市単独工事)

レベル1 : 橋梁保全工事

概算数量総括表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
橋梁保全工事					式	1	
	工場製品輸送工				式	1	
		輸送工			式	1	
			輸送		t	1.3	連結版 主桁補強材
	橋梁付属物工				式	1	
		落橋防止装置工			式	1	
			落橋防止装置	緩衝ピン φ65×1015	箇所	6	
			チップング		m2	1	
			削孔(1)	φ75×650	孔	6	
			削孔(2)	φ32×330	孔	24	
			アンカーボルト挿入(1)	緩衝ピン φ65×1015	本	6	
			アンカーボルト挿入(2)	SD345 D22	本	24	
			コンクリート	24-8-25BB	m3	0.2	
			型枠		m2	2	
			コンクリート取壊し 運搬処理	無筋	m3	0.03	
			鉄筋工	SD345 D13	kg	7.0	
		現場継手工			式	1	
			本締めボルト		式	1	
			現場孔明	φ24.5	本	108	
	現場塗装工				式	1	
		橋梁塗装工			式	1	
			素地調整		m2	2	継手部
			下塗	ミストコート エポキシ樹脂塗料	m2	4	2回塗り 継手部
			中塗	ふっ素系樹脂塗料	m2	4	継手部
			上塗	ふっ素系樹脂塗料	m2	4	継手部

数量計算書					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量
3号箇所 (市単独工事)	工場製品輸送工  橋梁付属物工  落橋防止装置工          現場継手工   現場塗装工  橋梁塗装工	輸送工	輸送	t	1.3
工場製品輸送工		落橋防止装置	緩衝ピンφ65×1015	箇所	6.0
工場製品輸送工		落橋防止装置	チップング $A=0.480 \times 0.480 \times 3 \times 2=1.38$	m2	1.4
工場製品輸送工		落橋防止装置	削孔(1) φ75×650 $n=1 \times 3 \times 2=6.0$	孔	6.0
工場製品輸送工		落橋防止装置	削孔(2) φ32×330 $n=4 \times 3 \times 2=24.0$	孔	24.0
工場製品輸送工		落橋防止装置	アンカーボルト 挿入(1) 緩衝ピンφ65×1015 $n=1 \times 3 \times 2=6.0$	本	6.0
工場製品輸送工		落橋防止装置	アンカーボルト 挿入(2) D22 SD345 $n=4 \times 3 \times 2=24.0$	本	24.0
工場製品輸送工		落橋防止装置	コンクリート 24-8-25BB $V=0.480 \times 0.480 \times 0.157 \times 3 \times 2=0.217$	m3	0.2
工場製品輸送工		落橋防止装置	型枠 $A=0.480 \times 0.157 \times 4 \times 3 \times 2=1.80$	m2	1.8
工場製品輸送工		落橋防止装置	コンクリート取壊し 運搬処理 $V=1.4 \times 0.02=0.028$	m3	0.03
工場製品輸送工		落橋防止装置	鉄筋工 図面より(D13 SD345) $1.22 \times 3 \times 2=7.32$	kg	7.3
工場製品輸送工		現場継手工	本締めボルト	式	1.0
工場製品輸送工		現場継手工	現場孔明 φ24.5 $n=(8+6+4) \times 3 \times 2=108$	本	108.0
現場塗装工		橋梁塗装工	素地調整	動力工具処理 主桁フランジ面(両面) $0.080 \times 0.680 \times 2 \times 3 \times 2=$ 0.65 主桁フランジ面(片面) $0.080 \times 0.200 \times 2 \times 3 \times 2=$ 0.19 主桁ウェブ面(両面) $0.300 \times 0.200 \times 4 \times 3 \times 2=$ 1.44 計 2.28	m2

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量
		下塗	塗装面積計算書より(ミストコート・エポキシ樹脂塗料) $A=0.611 \times 3 \times 2=3.666$	m2	3.6
		中塗	塗装面積計算書より(ふっ素系樹脂塗料) $A=0.611 \times 3 \times 2=3.666$	m2	3.6
		上塗	塗装面積計算書より(ふっ素系樹脂塗料) $A=0.611 \times 3 \times 2=3.666$	m2	3.6

塗装面積計算書

A1橋台(A2橋台共通)

(1箇所当り)

現場塗装	ミスコート・下・中・上塗り	添接板	Spl PL	160	680	2	1	0.218	100%				
							計	0.218					
		主桁補強材											
			Web PL	300	200	2	1	0.120	100%				
			Web PL	300	200	2	1	0.120	100%				
			Flg PL	80	200	2	1	0.032	100%				
							計	0.272					
		T.C.B											
					5.06	m <sup>2</sup> / 1000 ×		24	0.121				
				(デザインデータブックより)									
		F-11		<b>塗装合計</b>							<b>0.611</b>		

単位数計算書

細別	落橋防止装置	規格	1.0 箇所当り	
名称	算式		単位	数量
縦型緩衝ピン(S45CN) φ65 × 1015	溶融亜鉛メッキ品(HDZ35)	n= 1.0	(26.4kg/本)	本 1.00
ナット M64	溶融亜鉛メッキ品(HDZ35)	n= 1.0	(2.0kg/個)	個 1.00
座金(SS400)	溶融亜鉛メッキ品(HDZ35) 180 × 16 × 180	n= 1.0	(3.3kg/個)	個 1.00
スペーサー(ゴム)	φ180 t=30mm	n= 1.0		枚 1.00
割りピン(SUS304)	φ10 × 100	n= 1.0	(0.063kg/個)	本 1.00
部材取付工		n= 1.0		箇所 1.00



単 位 数 量 計 算 書

細 別	アンカーボルト挿入(1)	規 格	1.0 本 当 り	
名 称	算 式		単 位	数 量
アンカー挿入手間			本	1.00
樹脂注入材 (比重1.2)	$(\pi / 4 \times 0.075^2 \times 0.65 - \pi / 4 \times 0.065^2 \times 0.65) \times 1200 =$		kg	0.858

単 位 数 量 計 算 書

細 別	アンカーボルト挿入(2)	規 格	1.0 本 当 り	
名 称	算 式		単 位	数 量
アンカー挿入手間			1.00	本 1.00
アンカー D22 SD345			1.00 (440mm)	本 1.00
樹脂注入材 (比重1.2)	$(\pi / 4 \times 0.032^2 \times 0.33 - \pi / 4 \times 0.022^2 \times 0.33) \times 1200 =$		0.168	kg 0.168

単 位 数 量 計 算 書

細 別	本締めボルト	規 格	1.0 式当り		
名 称	算 式		単 位	数 量	
本締め工		$24 \times 3 \times 2 =$	144.00	本	144.00
高力ボルト	M22 × 115 (S10T[2W])	$12 \times 3 \times 2 =$	72.00	本	72.00
高力ボルト	M22 × 100 (S10T[2W])	$8 \times 3 \times 2 =$	48.00	本	48.00
高力ボルト	M22 × 90 (S10T[2W])	$4 \times 3 \times 2 =$	24.00	本	24.00

## 特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
共通	共通	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の施工にあたっては、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に準じて行うものとする。
		<input checked="" type="checkbox"/> 津市工事請負契約款、図面及び別紙特記仕様書（施工条件明示一覧表）並びに特記事項は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に優先する。
		<input checked="" type="checkbox"/> 本工事はすべて設計図書（図面、仕様書並びに現場説明書及び現場説明を含む）によるほか、津市契約規則及び津市建設工事執行規則により執行する。
		<input checked="" type="checkbox"/> 設計図書において疑義が生じた場合は監督員の指示による。
	施工計画	<input checked="" type="checkbox"/> 品質及び出来形の基準値・規格値について、三重県公共工事共通仕様書で定めのない工種は、監督員との協議による。
		<input checked="" type="checkbox"/> 選任を必要とする作業においては、作業主任者等を配置し、必要な資格者一覧を作成するとともに免許の写しを提出するものとする。
	施工体制台帳	<input checked="" type="checkbox"/> 工事中の安全確保のため、労働安全に結びつく労働者が保有する資格者（クレーン運転士、玉掛作業者など）の一覧を作成しその資格証の写しを提出するものとする。
		<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出すること。
	工事測量	<input checked="" type="checkbox"/> 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内の境界の確認の測量を行い、その結果を監督員に報告するものとする。
		<input checked="" type="checkbox"/> 工事区間内の境界は、受注者の責任において原形復旧できる資料を作成、保存し、調査資料は監督員へ1部提出するものとする。
<input checked="" type="checkbox"/> 契約書、設計書及び仕様書に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのつり・補修・復旧は、受注者の負担で処理するものとする。		
施工	<input checked="" type="checkbox"/> 工事中（養生中を含む）の隣接家屋の乗り入れについては、所有者と十分に協議の上、必要に応じ、鉄板等にて対応するものとする。	
	<input checked="" type="checkbox"/> 排水構造物の施工については、常時通水可能な状態を確保し、異常時には臨機の措置を講じるものとする。	
	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。	
工程	工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。
		<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。
	関係機関協議	<input checked="" type="checkbox"/> 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。
		<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。
		<input type="checkbox"/> 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。
		<input checked="" type="checkbox"/> 施工箇所付近に占用物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占用を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。
		<input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物及び上空占用物を誤って切断了した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。
<input checked="" type="checkbox"/> 他の工事等と重複する場合も考えられるため、施工時期や交通規制等に綿密な調整を図り、十分な配慮をもって施工するものとする。		
官公庁への手続き等	<input checked="" type="checkbox"/> 交通障害に伴う道路使用許可の手続き、消防への工事届出等を速やかに行うものとする。なお、道路使用許可申請にかかる手数料は、受注者の負担とする。	

(注)上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。  
変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
<p>用地・補償関係</p>	<p>事業損失</p>	<p>□ 家屋事前調査は、調査前に対象住民への周知を行い、調査後に工事着手するものとする。  <input checked="" type="checkbox"/> 受注者の責における金銭的補償等は、受注者の責任において適切に処理するものとする。補償対象者より領収書、承諾書等を徴収し、監督員に報告するものとする。ただし、その内容によっては、市と受注者が協議し、市が処理する場合もある。</p>
<p>安全対策</p>	<p>民地の保全</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 官民若しくは民民の境界を示すもの（杭、鉄、プレート等）が発見された場合は、施工前に監督員に報告するものとする。  <input checked="" type="checkbox"/> 工事により境界杭等が破壊、亡失した場合は、工事完了後復元を行うものとする。その際には、関係者と立会、承認を得るものとする。</p>
<p>安全対策</p>	<p>工事中の安全確保</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 施工箇所において、通学路であった場合は、対象の学校と十分協議をし、工程の調整を図るものとし、通学者の安全を確保するものとする。  <input checked="" type="checkbox"/> 資機材の搬出入と通行時間は適切な時間帯に行い、沿線住民等への周知を図るものとする。これにより難しい場合は、関係自治会等と協議を行うものとする。  <input type="checkbox"/> 地山掘削・床掘時は、既設構造物に損傷が出ないように、適切な措置を行うものとする。また、万が一損傷を与えた場合には、受注者の責において対処するものとする。  <input type="checkbox"/> 図示してある掘削及び床掘については、計算用に用いた線であり、施工段階では各安全法令を遵守し施工状況、地下水等を考慮し現場にあわせた勾配等、対策を講じて施工するものとする。  <input type="checkbox"/> 工種（ ）において、施工日の即日開放を原則とする。  <input type="checkbox"/> 工種（ ）において、事前に（警察署）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。  <input checked="" type="checkbox"/> 現場代理人は、豪雨、出水、その他の天災に対しては、平素から気象情報などについて十分な注意を払い、常にこれに対処できる準備をしておくものとする。  <input checked="" type="checkbox"/> 工事中は、路面に段差や小構造物等突起物がなすり付けを行い、毎日の作業終了後工事現場内を十分に調べ、危険箇所はその日のうちに補修を行うものとする。</p>
<p>環境対策</p>	<p>交通安全管理</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 工事の施工に伴って、工事車両の出入口及び交差点道路に対し、一般交通の安全誘導が必要となる箇所には、交通の誘導・整理を行う者（以下「交通誘導警備員」という）を配置し、公衆の交通の安全を確保するものとする。  <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員のうち1人は有資格者（平成17年警備業法改正以降の交通誘導警備業務にかかるとは、交通の誘導・整理の実務経験3年以上の者を配置するものとする）。  <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、交通誘導警備員を雇用するにあたり、その警備会社と雇用期間中等労働条件並びに傷害保険等に関する契約書を締結し、その契約書（写し）を監督員に提出すること。また、交通誘導警備員の配置者一覧表（資格・実務経験年数を明示したもの）及び配置者名の明記された伝票を監督員へ提示するものとする（但し、監督員が提出を求めた場合は提出するものとする）。  <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員に一日一日の工事（どこまで進入できるか等）を十分把握させ、地元車両の出入り等、交通整理に円滑な処置がとれるようにするものとする。</p>
<p>環境対策</p>	<p>環境対策</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に粉塵等の影響が無いよう対策を講じ、通行及び人畜に対し十分配慮すること。万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解決にあたるものとする。  <input checked="" type="checkbox"/> 土粒子を多量に含み、排水施設等に悪影響を及ぼすと考えられる放流については、沈砂または濾過施設を通して放流するものとする。  <input checked="" type="checkbox"/> 廃棄物処理及び清掃に関する法律に基づき、産業廃棄物の排出事業者（請負業者）は産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供し、また受注者は、処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員が提示を求めた場合は提示するものとする。</p>

（注）上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）								
資料作成	提出書類	<p><input checked="" type="checkbox"/> 工事日誌については、監督員が指示した場合、提出するものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数2部 用紙サイズ：A4）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事に使用する材料の品質を証明する資料を受注者の責任と費用負担において整備し、事前に監督員に提出し、確認を受けけるものとする。 ・アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、碎石（新材）等 ※その他材料に関する資料についても原則、全て提出するものとする。</p>								
	部分下請負通知書	<p><input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事の一部分において下請負させる場合は、全て部分下請負通知書を監督員に提出するものとする。部分下請負通知書には下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等を添付するものとする。なお、建設業にない下請負の場合、書面上の主任技術者を作業責任者等と読み替え、下請業者に当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 特定建設業者で下請負金額の総額が、建設業法第3条第1項第2号の政令で定める金額以上の場合、受注者は、本工事をつかさどる監理技術者の資格証明書の写しを提出するものとする。</p>								
関連する事項	前金支払いに関する事項	<p><input checked="" type="checkbox"/> 請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めるときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。</p>								
その他	名札	<p><input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。</p> <p style="text-align: center;">＜名札の例＞</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;"><b>主任・監理技術者</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">写真</td> <td style="width: 85%;">氏名 ○○ ○○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事名 ○○○○工事</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2cm×3cm 程度</td> <td>工期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日</td> </tr> <tr> <td></td> <td>会社 ○○建設株式会社 印</td> </tr> </table> </div> <p>注1）用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。 注2）所属会社の社印とする。</p>	写真	氏名 ○○ ○○		工事名 ○○○○工事	2cm×3cm 程度	工期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日		会社 ○○建設株式会社 印
写真	氏名 ○○ ○○									
	工事名 ○○○○工事									
2cm×3cm 程度	工期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日									
	会社 ○○建設株式会社 印									

(注)上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
その他	部分使用	<input type="checkbox"/> 部分使用箇所（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用時期（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用目的（ ）
	部分引渡し	<input type="checkbox"/> 部分引渡し指定部分（ 別途説明書に記載 ） <input type="checkbox"/> 部分引渡し時期（ ）
	巡回	<input type="checkbox"/> 当工事は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において工事中の施工状況の確認等を行う現場パトロールの対象となる。
	その他	<input checked="" type="checkbox"/> 号箇所については、通学路として利用されているため作業中及び養生期間中においても、歩行者の安全確保に十分留意すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 既設橋面防水と新設橋面防水の接続部処理については、別途協議します。

（注）上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 1

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり <input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 工期 <input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了 <input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 調整項目（ <input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 制限する工種名（ ） 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> 工期は、繰越手続きが完了後、契約の日から（ ）日間に変更します。 <input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名（ ） <input type="checkbox"/> 占用物件名（ <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
用地関係	<input type="checkbox"/> 用地補償物件の未処理箇所あり <input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 未処理箇所（ <input type="checkbox"/> 別添図 <input type="checkbox"/> No. ～No. <input type="checkbox"/> 月頃 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 完了見込み時期（ <input type="checkbox"/> 平成 年 月 日 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 仮設ヤード（ <input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間（ ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離（L = km） <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
公害対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目（ <input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 施工方法等（ <input type="checkbox"/> 指定工法名（ ） <input type="checkbox"/> 施工時期（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ <input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 調査方法（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 調査費（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり <input type="checkbox"/> 近接公共施設等に対する制限 <input type="checkbox"/> 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり <input type="checkbox"/> イメージアップ経費適用工事 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 交通管理要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 指定路線 <input checked="" type="checkbox"/> 指定路線以外 <input checked="" type="checkbox"/> 配置人員数（2人）（うち交通誘導警備員A（0人）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、指定路線以外で交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。） <input type="checkbox"/> 施工時間の制限 <input type="checkbox"/> 工法制限あり <ul style="list-style-type: none"> <li>・近接公共施設等（<input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ）</li> <li>・制限を受ける工種（ ）</li> <li>・制限内容（ ）</li> </ul> <input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 保安要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（率分）（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（積上）（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。



特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 2

明示項目	明示事項	条件	内容及び	内容
工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり <input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容 <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置 <input type="checkbox"/> 用地及び構造 <input type="checkbox"/> 安全施設 <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり <input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 使用期間及び借地条件 <input type="checkbox"/> 転用あり（ ） <input type="checkbox"/> 兼用あり（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 構造及び設計条件 <input type="checkbox"/> 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 別途図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途図等 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議
残土・産業廃棄物関係	<input type="checkbox"/> 残土処分（自由処分） <input type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 舗装切断時に発生する排水の処理 ）	<input type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料） <input type="checkbox"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input checked="" type="checkbox"/> コン塊 <input checked="" type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生処分場（ ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input type="checkbox"/> 別途図書） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 運搬距離（L= km） 【注：その他の項目（ ）については、処分地を指定しなければならぬ場合このみ記入のこと。】 <input checked="" type="checkbox"/> 処分地での処理費（ <input checked="" type="checkbox"/> 計上あり（ <input checked="" type="checkbox"/> 処理料 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> 被覆土） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ） <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。 ）	<input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議	<input type="checkbox"/> 運搬距離（L=暫定8km） <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議
工事支障関係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 支障物件名（ ） <input type="checkbox"/> 移設時期（ ） <input type="checkbox"/> 防護（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 年 月 日 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議	<input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 3

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
排水工（濁水処理を含む）関係	<input type="checkbox"/> 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり <input type="checkbox"/> 水質調査等必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 項目及び基準値（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） <input type="checkbox"/> 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
再生材使用関係	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり <input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験） <input checked="" type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材の種類（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input type="checkbox"/> 再生クラッシュアース <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂 ） <input checked="" type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置（ <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 ） <input type="checkbox"/> 再生コンクリート砂（1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） <input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。 （認定製品の品名： ） <b>【注：認定製品の品名欄については、設計単価表の品名を記入すること】</b> <input checked="" type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。 （認定製品の品名： 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板・ガードフェンス、緑化基盤材、石こうボード） <input type="checkbox"/> その他（ ）
その他	<input type="checkbox"/> 工所用機材の保管及び仮置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場発成品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） <input type="checkbox"/> 時期（平成 年 月 日） その他（ ） <input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 数量（ ） 運搬距離（L= km） <input type="checkbox"/> その他（ ）
適用条件	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（適用：平成 年 月 日）） <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案）」を適用 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 編」を適用

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 4

明示項目	明示事項	条件及び内容
入札・契約方式	<input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施行一括発注方式 <input type="checkbox"/> プロポーザル方式 <input type="checkbox"/> 総合評価方式	<input type="checkbox"/> 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 <input type="checkbox"/> 契約後にVE提案を受け付ける。 <input type="checkbox"/> 細部設計の承認を受けなければならない。 <input type="checkbox"/> 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。
電子納品	<input type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む） <input checked="" type="checkbox"/> 電子納品対象外	<input type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。 <input type="checkbox"/> 電子媒体の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> ）部とする。 <input type="checkbox"/> 三重県CALS電子納品運用マニュアル（平成 24年 7月改訂）を適用
産業廃棄物税		<input checked="" type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えることはできない。
工事カルテ作成・登録		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報交換システム		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生システム）にデータを入力すること。なお、工事完成後に発注者が建設副産物情報交換システムへの入力データの訂正等を依頼した場合などには、受注者の責任において適切に処理を行うこと。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市

平成28年7月

## 暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

### 1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに関し、必要な事項を定めるものとする。

### 2 用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成21年津市訓第34号）において使用する用語の例による。

### 3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。
- (2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。
- (3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。
- (4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。

なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

### 4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成21年4月8日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

また、上記3の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

### 5 契約等の解除

上記の暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

## 配慮依頼事項

受注者においては、この契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮いただくようお願いいたします。

なお、当該配慮依頼事項は、発注者である津市が受注者の自由な協力をお願いするものであり、受注者が津市のお願いに応じなかった場合に、受注者に対して、不利益を課すものではありません。

### 記

- (1) 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者を含む。）が認められた契約にあつては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することに配慮してください。
- (2) 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することについても配慮してください。
- (3) 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることに配慮してください。
- (4) 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用することに配慮してください。