

工 事 設 計 書

工事番号 079 号

設計年月日 25年 2月 日

平成24年度

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

工 事 場 所	米子市観音寺								
総 工 事 費	円				着 手 期 日	平成 年 月 日			
					完 成 期 日	平成 年 月 日			
工 期	契約日から 平成 26 年 7 月 31日まで				種 別	設 計 額	変 更 設 計 額	元 請 負 額	請 負 額
予 算 費 目	款	資 本 的 支 出	項	建 設 改 良 費	工 事 価 格				
	目	改 良 費	節	配 水 設 備 費	消 費 税 相 当 額				
	款		項		総 工 事 費				
	目		節						
	款		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

上部工・工場製作	SUS製逆三角トラス橋	800A、400A×2	(改・単)
上部工・架設工事	橋長	L=85.5m 2径間	(改・単)
送水管布設工事	NSDIP φ 400	L=20.0m	(改・単)
送水管布設工事	NSDIP φ 800	L=20.0m	(改・単)
配水管布設工事	NSDIP φ 400	L=20.0m	(改・単)
水道土木工事		1式	(改・単)
下部工	橋台×2基、	橋脚×1基	(改・単)
護岸工事		1式	(改・単)

< 備 考 >

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費	1	式				
水管橋建設工事・工場製作	1	式				経済産業省工業用水道標準歩掛
水管橋建設工事・架設工事	1	式				経済産業省工業用水道標準歩掛
開削工事及び小口径推進工事01	1	式				水道事業実務必携
合計	1	式				

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
本工事費						経済産業省工業用水道標準歩掛
	1	式				
上部工・工場製作 SUS製 逆三角トラス橋 800A, 400A×2						
	1	式				
原材料・水管橋本体①（トラス補剛管） 800A×5850（固定）						
	2	区間			B 1- 1号	
原材料・水管橋本体②（トラス補剛管） 800A×5900						
	4	区間			B 1- 2号	
原材料・水管橋本体③（トラス補剛管） 800A×5900						
	4	区間			B 1- 3号	
原材料・水管橋本体④（トラス補剛管） 800A×5900						
	2	区間			B 1- 4号	
原材料・水管橋本体⑤（トラス補剛管） 800A×5850（可動）						
	1	区間			B 1- 5号	
原材料・水管橋本体⑥（トラス補剛管） 800A×5850（可動）						
	1	区間			B 1- 6号	
原材料・付属品 （歩廊・手摺・階段・電気管）						
	1	式			A 1- 1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
購入品	1	式			A 1- 2 号	
副資材費	1	式			A 1- 3 号	
製作費	1	式			A 1- 4 号	
工場酸洗い処理	1	式			A 1- 5 号	
直接経費	1	式			A 1- 6 号	
直接工事費計						
間接工事費	1	式				
間接労務費 製作費×35.2%	1	式				工業用水標準歩掛 P50
純工事費 直接工事費+間接労務費	1	式				

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
材料費 原材料+購入品+副資材	1	式				
工場管理費対象額 純工事費-材料費	1	式				
工場管理費 対象額×28.1%	1	式				工業用水標準歩掛 P50
輸送費 64.509 t 105km	1	式				工業用水標準歩掛 P72
工事原価	1	式				
一般管理費“率”算定額= 工事原価合計額	1	式				
一般管理費	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

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
合計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 1 号 B代価 】

原材料・水管橋本体①（トラス補剛管） 800A×5850（固定）

1 区間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ812.8×8.0 t	944	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ406.4×12.7 t	1,472	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ355.6×11.1 t	470	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ165.2×7.1 t	370	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ114.3×6.0 t	220	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-25 t	15	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-20 t	506	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-16 t (リングサポート)	28	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-12 t (リングサポート)	126	kg				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 1 号 B代価 】

(続 き)

原材料・水管橋本体① (トラス補剛管) 800A×5850 (固定)

1 区間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-12 t (横桁・ブラケット)	256	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-8 t (ガセット)	73	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-8 t (リングサポート)	26	kg				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 2 号 B代価 】

原材料・水管橋本体②（トラス補剛管） 800A×5900

1 区間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ812.8×8.0 t	952	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ406.4×12.7 t	1,479	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ165.2×7.1 t	402	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ114.3×6.0 t	183	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-8 t (ガセット)	83	kg				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 3 号 B代価 】

原材料・水管橋本体③（トラス補剛管） 800A×5900

1 区間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ812.8×8.0 t	952	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ406.4×12.7 t	1,479	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ165.2×7.1 t	400	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ114.3×6.0 t	154	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-8 t (ガセット)	88	kg				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 4 号 B代価 】

原材料・水管橋本体④（トラス補剛管） 800A×5900

1 区間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ812.8×8.0 t	952	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ406.4×12.7 t	1,479	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ165.2×7.1 t	329	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ114.3×6.0 t	156	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-8 t (ガセット)	83	kg				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 5 号 B代価 】

原材料・水管橋本体⑤（トラス補剛管） 800A×5850（可動）

1 区間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ812.8×8.0 t	944	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ609.6×6.5 t	33	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ406.4×12.7 t	1,472	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ355.6×11.1 t	470	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ165.2×7.1 t	370	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ114.3×6.0 t	220	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ89.1×4.0 t	14	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-25 t	23	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-20 t	506	kg				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 5 号 B代価 】

(続 き)

原材料・水管橋本体⑤ (トラス補剛管) 800A×5850 (可動)

1 区間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-16 t (リングサポート)	28	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-12 t (リングサポート)	126	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-12 t (横桁・ブラケット)	256	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-8 t (ガセット)	89	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-8 t (リングサポート)	10	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-6 t	2	kg				見積
ステンレス管フランジ (SUS316) 600A (F12-GF)	1	個				見積
ステンレス管フランジ (SUS316) 80A (F12-RF)	4	個				見積
ステンレスフランジ蓋 (SUS316) 600A (F12-GF)	1	個				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 5 号 B代価 】

(続 き)

原材料・水管橋本体⑤ (トラス補剛管) 800A×5850 (可動)

1 区間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレスフランジ継手材 (SUS316) 600A (F12-GF)	1	組				見積
ステンレスフランジ継手材 (SUS316) 80A (F12-GF)	1	組				見積
ステンレスフランジ継手材 (SUS316) 80A (F12-RF) 【絶縁タイプ】	3	組				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 6 号 B代価 】

原材料・水管橋本体⑥（トラス補剛管） 800A×5850（可動）

1 区間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ812.8×8.0 t	944	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ406.4×12.7 t	1,472	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ355.6×11.1 t	470	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ165.2×7.1 t	370	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316TP) φ114.3×6.0 t	220	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-25 t	23	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-20 t	506	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-16 t (リングサポート)	28	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-12 t (リングサポート)	126	kg				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 6 号 B代価 】

(続 き)

原材料・水管橋本体⑥ (トラス補剛管) 800A×5850 (可動)

1 区間 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-12 t (横桁・ブラケット)	256	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-8 t (ガセット)	89	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-8 t (リングサポート)	10	kg				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 1 号 A代価 】

原材料・付属品 (歩廊・手摺・階段・電気管)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
<歩廊・手摺> (橋体)						
ステンレス鋼管 (SUS316) φ42.7×3.0 t	1,193	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316) φ34.0×3.0 t	367	kg				見積
ステンレスロングエルボ (SUS316) 32A×90°	96	個				見積
ステンレスロングエルボ (SUS316) 25A×90°	8	個				見積
ステンレス溶接キャップ (SUS316) 32A	84	個				見積
ステンレス溝形鋼 (SUS316) 130×65×6×6	2,161	kg				見積
ステンレス等辺山形鋼 (SUS316) L-65×65×6	422	kg				見積
ステンレス平鋼 (SUS316) FB-50×6	410	kg				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 1 号 A代価 】

(続 き)

原材料・付属品 (歩廊・手摺・階段・電気管)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-8 t	414	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-6 t	18	kg				見積
<歩廊・手摺・螺旋階段> (橋台)						
ステンレス鋼管 (SUS316TPY) φ318.5×6.5 t	507	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316) φ42.7×3.0 t	1,175	kg				見積
ステンレス鋼管 (SUS316) φ34.0×3.0 t	57	kg				見積
ステンレスロングエルボ (SUS316) 32A×90°	24	個				見積
ステンレスロングエルボ (SUS316) 25A×90°	10	個				見積
ステンレス溶接キャップ (SUS316) 32A	75	個				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 1 号 A代価 】

(続 き)

原材料・付属品 (歩廊・手摺・階段・電気管)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス溶接キャップ (SUS316) 300A	1	個				見積
ステンレス溝形鋼 (SUS316) 130×65×6×6	44	kg				見積
ステンレス等辺山形鋼 (SUS316) L-65×65×6	433	kg				見積
ステンレス平鋼 (SUS316) FB-50×6	3	kg				見積
ステンレス平鋼 (SUS316) FB-25×6	36	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-20 t	40	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-12 t	59	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-8 t	4	kg				見積
ステンレス鋼板 (SUS316) PL-6 t	9	kg				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 1 号 A代価 】

(続 き)

原材料・付属品 (歩廊・手摺・階段・電気管)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼棒 (SUS316) φ16	23	kg				見積
<電線管>						
ステンレス等辺山形鋼 (SUS316) L-65×65×6	191	kg				見積
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 2 号 A代価 】

購入品

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
<水管橋本体>						
短管 (ポリウレタン被覆) SUS316 800A×8.0t×800L	2	本				見積
短管 (ポリウレタン被覆) SUS316 800A×8.0t×1523L	1	本				見積
短管 (ポリウレタン被覆) SUS316 800A×8.0t×5000L	1	本				見積
短管 (ポリウレタン被覆) SUS316 800A×8.0t×1282L	1	本				見積
1フランジ短管 (ポリウレタン被覆) SUS316 800A×8.0t×1200L	1	本				見積
1フランジ短管 (ポリウレタン被覆) SUS316 800A×8.0t×1000L	1	本				見積
ロングエルボ (ポリウレタン被覆) SUS316 800A×90°×950L	4	本				見積
短管 (ポリウレタン被覆) SUS316 400A×5.0t×1328L	4	本				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 2 号 A代価 】

(続 き)

購入品

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
短管 (ポリウレタン被覆) SUS316 400A×5.0t×3918L	1	本				見積
短管 (ポリウレタン被覆) SUS316 400A×5.0t×4936L	1	本				見積
短管 (ポリウレタン被覆) SUS316 400A×5.0t×5000L	2	本				見積
短管 (ポリウレタン被覆) SUS316 400A×5.0t×2930L	2	本				見積
1フランジ短管 (ポリウレタン被覆) SUS316 400A×5.0t×1000L	4	本				見積
ロングエルボ (ポリウレタン被覆) SUS316 400A×90° ×650L	8	本				見積
高力黄銅支承板支承 固定 R40	4	基				見積
高力黄銅支承板支承 可動 R40	4	基				見積
落橋防止装置 橋軸方向 橋台部	4	組				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 2 号 A代価 】

(続 き)

購入品

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
落橋防止装置 橋軸方向 橋脚部	2	組				見積
落橋防止装置 橋軸直角方向	4	組				見積
D25用樹脂カプセル (埋込長=300)	16	本				建設物価
ベローズ型伸縮管 SUS316 800A×700	3	基				見積
ベローズ型伸縮管 SUS316 400A×650	6	基				見積
急速空気弁 φ150 7.5k (不凍型 SUS製)	3	式				見積
<歩廊・手摺> (橋体)						
ステンレス ボルト・ナット・座金 M16×45 (SUS316)	928	本				見積
グレーチング (SUS316) 25×3×500B×995L	84	枚				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 2 号 A代価 】

(続 き)

購入品

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
グレーチング (SUS316) 25×3×500B×545L	2	枚				見積
グレーチング (SUS316) 25×3×500B×965L	4	枚				見積
サドルクリップ (SUS316) SY型	360	個				見積
<歩廊・手摺・螺旋階段> (橋台)						
ステンレス ボルト・ナット・座金 M16×140 (全ネジ) (SUS316)	60	組				見積
ステンレスアカーボルト・ナット・座金 D25 M24×460 (S=80)	4	組				見積
ステンレス ボルト・ナット・座金 M16×45 (SUS316)	4	本				見積
グレーチング (SUS316) 3J	156	kg				見積
サドルクリップ (SUS316) SY型	117	個				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 2 号 A代価 】

(続 き)

購入品

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
M16用樹脂カプセル (埋込長=100)	60	本				建設物価
ステンレスステップ φ19 B=300 H=150	40	個				建設物価
<電線管>						
配管用ステンレス鋼管 SUS 10sch 65A	334.8	m				建設物価
電線管付属材料 SUS 65A 接合材料	1	式				下水道標準歩掛 P174
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE70	32.6	m				建設物価
電線管付属材料 HIVE70 接合材料	1	式				下水道標準歩掛 P174
波付硬質合成樹脂管 FEP65	8.8	m				建設物価
異種管接続材料 FEP用 65	8	個				下水道標準歩掛 P174

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 2 号 A代価 】

(続 き)

購入品

1 式 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 ビニル被覆 76	80.5	m				建設物価
電線管付属材料 可とう電線管 接合材料	1	式				下水道標準歩掛 P174
防水プルボックス SUS 700×700×300	3	組				建設物価
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 3 号 A代価 】

副資材費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
副資材 原材料×10%	1	式				工業用水標準歩掛 P62
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 4 号 A代価 】

製作費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水管橋橋体製作 トラス補剛φ800 2連 SUS材	48.988	t			単 1- 1 号	工業用水標準歩掛 P53
水管橋付属品製作 SUS材	7.786	t			単 1- 2 号	工業用水標準歩掛 P61
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 5 号 A代価 】

工場酸洗い処理

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
内外面酸洗い処理費	56.774	t				見積
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 1- 6 号 A代価 】

直接経費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
製作加工図作成費 一径間当り重量=40 t 未満	28,986	t			単 1- 3 号	工業用水標準歩掛 P62
検査費 本体製作費×1.0%	1	式				工業用水標準歩掛 P71
検査費 日本水道協会	1	式				見積
荷造り梱包費	64,509	t			単 1- 4 号	工業用水標準歩掛 P70
計						

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
本工事費	1	式				経済産業省工業用水道標準歩掛
上部工・架設工事 橋長 L=85.5m 2径間	1	式				
輸送費	1	式			A 2- 1号	
架設費	1	式			A 2- 2号	
現地溶接部酸洗い処理	1	式			A 2- 3号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費(積上げ)	1	式				
	1	式				

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
重建設機械分解組立+輸送(往復) トラック160超え360t吊以下	1	回			単 2- 18 号	土木基準書 I-26
安全費(積上げ)	1	式				
交通誘導員B 昼間(実働8時間)交替要員無し	29	人日			単 2- 19 号	水道事業実務必携 P14
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費対象額	1	式				
共通仮設费率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費対象額	1	式				
現場管理費	1	式				

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
工事原価	1	式				
一般管理費"率"算定額= 工事原価合計額						
一般管理費等率分	1	式				
一般管理費等額計						
工事価格	1	式				
消費税等相当額						
合計	1	式				

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 1 号 A代価 】

輸送費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
荷卸工 輸送車両=14台	1	式			B 2- 1号	工業用水標準歩掛 P107
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 2 号 A代価 】

架設費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
組立費 800A 48.988t 継手数>0.19 ステンレス溶接接合	1	式			B 2- 2 号	工業用水標準歩掛 P94
組立用架台組立解体 T=3.348 t 4.9 t 吊	1	式			B 2- 3 号	工業用水標準歩掛 P95
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径800mm 板厚8.0mm 外周補正 施工条件補正 (b)	27	箇所			単 2- 1 号	水道必携 P55 工水歩掛 P115
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径400mm 板厚12.7mm 管厚補正 施工条件補正 (b)	32	箇所			単 2- 2 号	水道必携 P55 工水歩掛 P115
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径400mm 板厚5.0mm 施工条件補正 (b)	22	箇所			単 2- 3 号	水道必携 P55 工水歩掛 P115
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径150mm 板厚7.1mm 施工条件補正 (b)	48	箇所			単 2- 4 号	水道必携 P55 工水歩掛 P115
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径100mm 板厚6.0mm 施工条件補正 (b)	24	箇所			単 2- 5 号	水道必携 P55 工水歩掛 P115
X線検査 水管橋部 1000mm未満	81	枚			単 2- 6 号	水道事業実務必携 P59
金属支承据付工 8基 質量<0.6 トラッククレーン	1	式			B 2- 4 号	土木基準書 IV-593

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 2 号 A代価 】

(続 き)

架設費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
架設工事 4.4日 360 t 吊	2	支間			B 2- 5 号	工業用水標準歩掛 P90
歩廊据付工 85.5m	1	式			B 2- 6 号	工業用水標準歩掛 P98
防護柵据付工 18.1m	1	式			B 2- 7 号	工業用水標準歩掛 P98
螺旋階段据付工 2.271 t	1	基			B 2- 8 号	工業用水標準歩掛 P99
螺旋階段基礎工 2.0m×2.0m×0.5m	1	式			B 2- 9 号	
階段、タラップ据付工 0.034 t	1	式			B 2- 10 号	工業用水標準歩掛 P99
伸縮管設置工 800A	3	基			B 2- 11 号	工業用水標準歩掛 P100
伸縮管設置工 400A	6	基			B 2- 12 号	工業用水標準歩掛 P100
立上管据付工 (A1) 800A×1 400A×2 継手>0.19 2.28 t	1	式			B 2- 13 号	工業用水標準歩掛 P101

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 2 号 A代価 】

(続 き)

架設費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
立上管据付工 (A2) 800A×1 400A×2 継手>0.19 3.50 t	1	式			B 2- 14 号	工業用水標準歩掛 P101
落橋防止装置取付工 橋軸方向	6	箇所			B 2- 15 号	土木基準書 IV-598
空気弁設置工 φ75	3	基			B 2- 16 号	工業用水標準歩掛 P32
厚鋼電線管(屋外)敷設 70mm 新設 サトル留め	334.8	m			単 2- 7 号	土木基準書 VIII-9
硬質ビニル電線管(屋外)敷設 70mm 新設 サトル留め	32.6	m			単 2- 8 号	土木基準書 VIII-9
波付硬質合成樹脂管(F E P)敷設 65mm 4条 新設 施工延長10m未満	2.2	m			単 2- 9 号	土木基準書 VIII-7
金属製可とう電線管敷設 76mm	80.5	m			単 2- 10 号	下水道 P-187
プルボックス設置 各種 (700×700×300) 新設	3	個			単 2- 11 号	土木基準書 VIII-29
計						

【 第 2- 3 号 A代価 】

現地溶接部酸洗い処理

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
酸洗い処理費 800A	27	箇所				見積
酸洗い処理費 400A	54	箇所				見積
酸洗い処理費 150A	48	箇所				見積
酸洗い処理費 100A	24	箇所				見積
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 1 号 B代価 】

荷卸工 輸送車両=14台

(工業用水標準歩掛 P107 , 1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁特殊工		人				公共単価表
普通作業員		人				公共単価表 P197
トラッククレーン[油圧式] 賃料 20t吊		日				公共単価表 P137
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 2 号 B代価 】

組立費 800A 48.988t 継手数>0.19 ステンレス溶接接合

(工業用水標準歩掛 P94 , 1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
ステンレス溶接工		人				実勢単価 (鋼管協会)
普通作業員		人				公共単価表 P197
諸雑費		%				
トラッククレーン[油圧式] 賃料 20t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 2 号 B代価 】

(続 き)

組立費 800A 48.988t 継手数>0.19 ステンレス溶接接合

(工業用水標準歩掛 P94

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 3 号 B代価 】

組立用架台組立解体 T=3.348 t 4.9 t 吊

(工業用水標準歩掛 P95 , 1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
普通作業員		人				公共単価表 P197
諸雑費		%				
トラッククレーン[油圧式] 賃料 4.9t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 4 号 B代価 】

金属支承销付工 8基 質量<0.6 トラッククレーン

(土木基準書 IV-593

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
普通作業員		人				公共単価表 P197
諸雑費		%				
トラッククレーン[油圧式] 賃料 4.9t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 5 号 B代価 】

架設工事 4.4日 360 t 吊

(工業用水標準歩掛 P90

1 支間 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
普通作業員		人				公共単価表 P197
諸雑費		%				
トラッククレーン[油圧式] 賃料 360t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 6 号 B代価 】

歩廊据付工 85.5m

(工業用水標準歩掛 P98

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
普通作業員		人				公共単価表 P197
諸雑費		%				
トラッククレーン[油圧式] 賃料 4.9t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 7 号 B代価 】

防護柵据付工 18.1m

(工業用水標準歩掛 P98

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
普通作業員		人				公共単価表 P197
諸雑費		%				
トラッククレーン[油圧式] 賃料 4.9t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 8 号 B代価 】

螺旋階段据付工 2.271 t

(工業用水標準歩掛 P99

1 基 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
普通作業員		人				公共単価表 P197
諸雑費		%				
トラッククレーン[油圧式] 賃料 4.9t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 9 号 B代価 】

螺旋階段基礎工 2.0m×2.0m×0.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 24-8-20 高炉 W/C55% 鉄筋構造物 10m3以上300m3未満 一般養生	2.5	m3			単 2- 12 号	土木基準書 II-433
型枠工(小型構造物)	5.6	m2			単 2- 13 号	土木基準書 II-439
小型構造物人力打設 18-8-40 高炉 W/C60% 一般養生 現場内小運搬無	0.2	m3			単 2- 14 号	土木基準書 II-434
基礎砕石工 再生クラッシュラン RCC-40 砕石厚=0.15m	4.8	m2			単 2- 15 号	土木基準書 II-95
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D13	0.02	t			単 2- 16 号	土木基準書 VI-3
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D16	0.15	t			単 2- 17 号	土木基準書 VI-3
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 10 号 B代価 】

階段、タラップ据付工 0.034 t

(工業用水標準歩掛 P99

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
普通作業員		人				公共単価表 P197
諸雑費		%				
トラッククレーン[油圧式] 賃料 4.9t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 11 号 B代価 】

伸縮管設置工 800A

(工業用水標準歩掛 P100

1 基 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
普通作業員		人				公共単価表 P197
諸雑費		%				
トラッククレーン[油圧式] 賃料 4.9t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 12 号 B代価 】

伸縮管設置工 400A

(工業用水標準歩掛 P100

1 基 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
普通作業員		人				公共単価表 P197
諸雑費		%				
トラッククレーン[油圧式] 賃料 4.9t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 13 号 B代価 】

立上管据付工 (A1) 800A×1 400A×2 継手>0.19 2.28 t

(工業用水標準歩掛 P101

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
ステンレス溶接工		人				実勢単価 (鋼管協会)
普通作業員		人				公共単価表 P197
諸雑費		%				
トラッククレーン[油圧式] 賃料 4.9t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 13 号 B代価 】

(続 き)

立上管据付工 (A1) 800A×1 400A×2 継手>0.19 2.28 t

(工業用水標準歩掛 P101

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 14 号 B代価 】

立上管据付工 (A2) 800A×1 400A×2 継手>0.19 3.50 t

(工業用水標準歩掛 P101

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
ステンレス溶接工		人				実勢単価 (鋼管協会)
普通作業員		人				公共単価表 P197
諸雑費		%				
トラッククレーン[油圧式] 賃料 4.9t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 14 号 B代価 】

(続 き)

立上管据付工 (A2) 800A×1 400A×2 継手>0.19 3.50 t

(工業用水標準歩掛 P101

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 15 号 B代価 】

落橋防止装置取付工 橋軸方向

(土木基準書 IV-598

6 箇所 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役		人				公共単価表
橋梁特殊工		人				公共単価表
普通作業員		人				公共単価表 P197
トラッククレーン[油圧式] 賃料 4.9t吊		日				公共単価表 P137
架設工具損料		日				見積
発動発電機損料 45KVA		日				見積
計		日				
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 2- 16 号 B代価 】

空気弁設置工 φ75

(工業用水標準歩掛 P32

1 基 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				公共単価表 P198
普通作業員		人				公共単価表 P197
計						
単位当たり						

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
本工事費	1	式				水道事業実務必携
送水管布設工事 NSDIP φ 800 L=20.0m	1	式				
送水管布設工事・労力費 NSDIP φ 800 L=17.5m	1	式			A 3- 1号	
送水管布設工事 NSDIP φ 400 L=20.0m	1	式				
送水管布設工事・労力費 NSDIP φ 400 L=16.9m	1	式			A 3- 2号	
配水管布設工事 NSDIP φ 400 L=20.0m	1	式				
配水管布設工事・労力費 NSDIP φ 400 L=20.4m	1	式			A 3- 3号	
水道土木工事 一式	1	式				
水道土木工事 先行掘削	1	式			A 3- 4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
水道土木工事 管路掘削	1	式			A 3- 5 号	
下部工 橋台×2基、橋脚×1基	1	式				
A1橋台建設工事 一式	1	式			A 3- 6 号	
A2橋台建設工事 一式	1	式			A 3- 7 号	
P1橋脚建設工事 一式	1	式			A 3- 8 号	
護岸工事 一式	1	式				
護岸工事 一式	1	式			A 3- 9 号	
直接工事費計						
支給品費	1	式				

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
送水管布設工事・材料費 NSDIP φ800 L=17.5m	1	式			A 3- 10 号	
送水管布設工事・材料費 NSDIP φ400 L=16.9m	1	式			A 3- 11 号	
配水管布設工事・材料費 NSDIP φ400 L=20.4m	1	式			A 3- 12 号	
処分費・投棄料等	1	式				
処分費・投棄料等(直工内:自動集計用)	1	式				
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費(積上げ)	1	式				
〈水道土木〉	1	式				

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
仮設材の運搬(1車1回) 製品長12m以内 運搬距離10km 割増なし 往復	3.6	t			単 3-170号	土木基準書 I-21
仮設材の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 仮設材3.6t	1	式			単 3-171号	土木基準書 I-22
<下部工・架設工>						
仮設材の運搬(1車1回)(敷鉄板) 製品長12m以内 運搬距離200km 割増なし 往復	72	t			単 3-172号	土木基準書 I-21
仮設材の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 仮設材72t	1	式			単 3-173号	土木基準書 I-22
仮設材の運搬(1車1回) 製品長12m超～15m以内 運搬距離200km 割増なし 往復 A1・P1	142	t			単 3-174号	土木基準書 I-21
仮設材の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 仮設材142t	1	式			単 3-175号	土木基準書 I-22
仮設材の運搬(1車1回) 製品長12m以内 運搬距離200km 割増なし 片道 A2(購入材含)	87	t			単 3-176号	土木基準書 I-21
仮設材の積み込み・取卸し費 基地積込→現場取卸 仮設材87t	1	式			単 3-177号	土木基準書 I-22

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
仮設材の運搬(1車1回) 製品長12m以内 運搬距離200km 割増なし 片道 A2	32	t			単 3- 178 号	土木基準書 I-21
仮設材の積み込み・取卸し費 現場積込→基地取卸 仮設材32 t	1	式			単 3- 179 号	土木基準書 I-22
貨物自動車による運搬(1車1回) 30t車 運搬距離30km 油圧式杭圧入引抜機 特大品	2	台			単 3- 180 号	水道事業実務必携 P6
重建設機械分解組立+輸送(往復) バックホウ系 山1.0以上1.4m3以下	1	回			単 3- 181 号	水道事業実務必携 P13
安全費(積上げ)	1	式				
交通誘導員B 昼間(実働8時間)交替要員無し	399	人日			単 3- 182 号	水道事業実務必携 P14
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費対象額	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
	1	式				

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
純工事費						
	1	式				
現場管理費対象額						
	1	式				
現場管理費						
	1	式				
工事原価						
	1	式				
一般管理費“率”算定額＝ 工事原価合計額						
一般管理費等率分						
	1	式				
一般管理費等額計						
工事価格						
	1	式				
消費税等相当額						
	1	式				

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
合計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 1 号 A代価 】

送水管布設工事・労力費 NSDIP φ800 L=17.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
铸铁管吊込み据付(機械力) 管径800mm トラックレン使用	13.9	m			単 3- 1 号	水道事業実務必携 P38
铸铁管吊込み据付(機械力) 管径600mm トラックレン使用	2.6	m			単 3- 2 号	水道事業実務必携 P38
铸铁管切断・溝切り加工 (NS/パイプ切削切断機使用) 切断・溝切り2工程 呼び径800mm	2	口			単 3- 3 号	
铸铁管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径800mm NS型 溝切加工	1	口			単 3- 4 号	
铸铁管切断・溝切り加工 (NS/パイプ切削切断機使用) 切断・溝切り2工程 呼び径600mm	1	口			単 3- 5 号	
NS継手挿口加工 呼び径800mm リベット式	3	口			単 3- 6 号	水道事業実務必携 P44
NS継手挿口加工 呼び径600mm リベット式	1	口			単 3- 7 号	水道事業実務必携 P44
NS継手接合 呼び径800mm	8	口			単 3- 8 号	水道事業実務必携 P42
NS継手接合 呼び径800mm ライフを含む	2	口			単 3- 9 号	水道事業実務必携 P42

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 1 号 A代価 】

(続 き)

送水管布設工事・労力費 NSDIP φ800 L=17.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
NS継手接合 呼び径600mm	5	口			単 3- 10 号	水道事業実務必携 P42
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径800mm F×S トラックレン使用	1	基			単 3- 11 号	水道事業実務必携 P40
バタフライ弁設置(縦型) 呼び径800mm トラックレン 4.9 t	1	基			単 3- 12 号	水道事業実務必携 P75
バタフライ弁設置(縦型) 呼び径600mm トラックレン 4.9 t	1	基			単 3- 13 号	水道事業実務必携 P75
フランジ継手 呼び径800mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口			単 3- 14 号	水道事業実務必携 P41
消火栓ボックス設置工 設置工 丸型 φ200以上 H=1200	2	か所			単 3- 15 号	
水圧試験 呼び径800mm	8	口			単 3- 16 号	水道事業実務必携 P44 (独自)
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径800mm 管長6m 粘着テープ	17.5	m			単 3- 17 号	水道事業実務必携 P45
ポリエチレンスリーブ工 φ600mm 粘着テープ	3	m			単 3- 18 号	

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 1 号 A代価 】

(続 き)

送水管布設工事・労力費 NSDIP φ800 L=17.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート布設工 7/16無	20.5	m			単 3- 19 号	
NS受口用簡易栓取付工 φ800	4	口			単 3- 20 号	
NS受口用簡易栓取外工 φ800	5	口			単 3- 21 号	
簡易フランジ蓋取付 φ800	1	口			単 3- 22 号	
簡易フランジ蓋取外し φ800	1	口			単 3- 23 号	
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 2 号 A代価 】

送水管布設工事・労力費 NSDIP φ 400 L=16.9m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径400mm トラックレン使用	14.2	m			単 3- 24 号	水道事業実務必携 P38
鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS/専用工具使用) 切断・溝切り2工程 呼び径400mm	4	口			単 3- 25 号	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径400mm NS型 溝切加工	1	口			単 3- 26 号	
NS継手挿口加工 呼び径400mm タッピンねじ式	5	口			単 3- 27 号	水道事業実務必携 P43
NS継手接合 呼び径400mm 直管	4	口			単 3- 28 号	水道事業実務必携 P42
NS継手接合 呼び径400mm 異形管	7	口			単 3- 29 号	水道事業実務必携 P42
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径400mm F×U トラックレン使用	1	基			単 3- 30 号	水道事業実務必携 P40
フランジ継手 呼び径400mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口			単 3- 31 号	水道事業実務必携 P41
ポリエチレンスリーブ工 φ 400mm 粘着テープ	16.9	m			単 3- 32 号	

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 2 号 A代価 】

(続 き)

送水管布設工事・労力費 NSDIP φ 400 L=16.9m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート布設工 7/16無	16.9	m			単 3- 19 号	
NS形管用栓取付工 φ400 直管用	1	口			単 3- 33 号	
NS形管用栓取外工 φ400 直管用	1	口			単 3- 34 号	
簡易フランジ蓋取付工 呼び径400mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口			単 3- 35 号	水道事業実務必携 P41
簡易フランジ蓋取外工 呼び径400mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口			単 3- 36 号	水道事業実務必携 P41
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 3 号 A代価 】

配水管布設工事・労力費 NSDIP φ 400 L=20.4m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
铸铁管吊込み据付(機械力) 管径400mm トラッククレーン使用	17.6	m			単 3- 24 号	水道事業実務必携 P38
铸铁管切断・溝切り加工 (NS/専用工具使用) 切断・溝切り2工程 呼び径400mm	4	口			単 3- 25 号	
铸铁管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径400mm NS型 溝切加工	3	口			単 3- 26 号	
NS継手挿口加工 呼び径400mm クッピンねじ式	7	口			単 3- 27 号	水道事業実務必携 P43
NS継手接合 呼び径400mm 直管	3	口			単 3- 28 号	水道事業実務必携 P42
NS継手接合 呼び径400mm 異形管	11	口			単 3- 37 号	水道事業実務必携 P42
伸縮可とう管設置(铸铁製) 呼び径400mm F×U トラッククレーン使用	1	基			単 3- 30 号	水道事業実務必携 P40
フランジ継手 呼び径400mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口			単 3- 31 号	水道事業実務必携 P41
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径400mm 管長6m 粘着テープ	20.4	m			単 3- 38 号	水道事業実務必携 P45

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 3 号 A代価 】

(続 き)

配水管布設工事・労力費 NSDIP φ 400 L=20.4m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート布設工 7尺無	20.4	m			単 3- 19 号	
NS形管帽取付工 φ 400	4	口			単 3- 39 号	
NS形管帽取外工 φ 400	5	口			単 3- 40 号	
簡易フランジ蓋取付工 呼び径400mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口			単 3- 41 号	水道事業実務必携 P41
簡易フランジ蓋取外工 呼び径400mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口			単 3- 42 号	水道事業実務必携 P41
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 4 号 A代価 】

水道土木工事 先行掘削

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	24	m			単 3- 43 号	土木基準書 IV-138
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.8m3	60	m2			単 3- 44 号	水道事業実務必携 P176
大型ブレーカ掘削 掘削(Ⅰ) 軟岩	123	m3			単 3- 45 号	土木基準書 II-27
バックホウ積込 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) ルーズ 破碎岩	123	m3			単 3- 46 号	土木基準書 II-14
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 地山 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土	52	m3			単 3- 47 号	土木基準書 II-14
埋戻工C 山土CBR \geq 12 1m \leq W1<4m	157	m3			単 3- 48 号	土木基準書 II-1-③-6
下層路盤工(施工幅1.8m以上) 全仕上り厚15cm AS再生砕石 RCM-40 発生材+不足材	60	m2			単 3- 49 号	
上層路盤工(施工幅1.8m以上) 全仕上り厚22cm 粒度調整砕石 M-40小口 発生材+不足材	60	m2			単 3- 50 号	
アスファルト舗装工(機械)(車道・路肩) 厚3cm 再生密粒度アスコン(13) 1.4 \leq b \leq 3.0m	60	m2			単 3- 51 号	土木基準書 IV-11

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 4 号 A代価 】

(続 き)

水道土木工事 先行掘削

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土処理 ダンプトラック10t積級 15km	175	m ³			単 3- 52 号	水道事業実務必携 P184
再資源材処分費 AsCo塊 切、掘削 (株)大協組:米子市 ダンプトラック運搬(10 t 積) 運搬距離 10km	14	t			単 3- 53 号	
たて込み簡易土留 掘削深 2.5m以下	20	m			C 3- 1 号	下水標準 第1巻 P34
区画線設置 溶融式(手動) 実線・セグラ 15cm 供用区間 規模100m未満 時間制約無 夜間作業無	16	m			単 3- 54 号	土木基準書 VI-11
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 5 号 A代価 】

水道土木工事 管路掘削

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	26	m			単 3- 43 号	土木基準書 IV-138
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.8m3	177	m2			単 3- 44 号	水道事業実務必携 P176
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)	110	m3			単 3- 55 号	水道事業実務必携 P172
人力掘削(床掘り) 粘性土・砂・砂質土・礫質土	7	m3			単 3- 56 号	土木基準書 II-51
管路埋戻費(機械埋戻) 良質発生土 バックホウ クローラ 山積0.8m3 埋戻し+締め	79	m3			単 3- 57 号	
下層路盤工(施工幅1.8m以上) 全仕上り厚15cm AS再生砕石 RCM-40 発生材+不足材	67	m2			単 3- 49 号	
上層路盤工(施工幅1.8m以上) 全仕上り厚22cm 粒度調整砕石 M-40小口 発生材+不足材	67	m2			単 3- 50 号	
路盤工(施工幅1.8m以上) 全仕上り厚10cm AS再生砕石 RCA-30	30	m2			単 3- 58 号	
アスファルト舗装工(機械)(車道・路肩) 厚5cm 密粒アスコン改質 I 型(13) 1.4≦b≦3.0m タックコート(PK-4)	80	m2			単 3- 59 号	土木基準書 IV-11

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 5 号 A代価 】

(続 き)

水道土木工事 管路掘削

1 式 当り

(,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト舗装工(機械)(車道・路肩) 厚5cm 再生密粒度7スコン(13) 1.4≤b≤3.0m プライムコート(PK-3)	80	m ²			単 3- 60 号	土木基準書 IV-11
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 厚5cm 再生密粒度7スコン(13) t≤50mm	30	m ²			単 3- 61 号	土木基準書 IV-11
バックホウ積込 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35) ルース 粘性土・砂・砂質、液質土	100	m ³			単 3- 62 号	土木基準書 II-14
ダンプトラック運搬(10 t 積級) バックホ 山積0.45m ³ (平0.35) 土砂 運搬距離2km DID区間無し	100	m ³			単 3- 63 号	土木基準書 II-16
発生土処理 ダンプトラック10t積級 2km	110	m ³			単 3- 64 号	水道事業実務必携 P184
再資源材処分費 AsCo塊 切、掘削 (株)大協組:米子市 ダンプトラック運搬(10 t 積) 運搬距離 10km	16	t			単 3- 65 号	
たて込み簡易土留 掘削深 2.5m以下	20	m			C 3- 2 号	下水標準 第1巻 P34
土留め材賃料 掘削深2.5m以下 20日間 転用7回 (先行掘削含む)	1	式				
波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設 65mm 4条 新設 施工延長10m以上	22	m			単 3- 66 号	土木基準書 VIII-7

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 5 号 A代価 】

(続 き)

水道土木工事 管路掘削

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
波付硬質合成樹脂管 FEP65	88	m				建設物価
電線管付属材料 FEP65 接合材料	1	式				下水道標準歩掛 P174
埋設標識シート敷設	22	m			単 3- 67 号	土木基準書 VIII-2-4
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 6 号 A代価 】

A1橋台建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土工 一式						
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 地山 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土	305	m3			単 3- 68 号	土木基準書 II-14
バックホウ床掘 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土 グラントアソカ方式土留工	137	m3			単 3- 69 号	土木基準書 II-15
大型ブレーカ掘削 掘削(I) 軟岩	18	m3			単 3- 45 号	土木基準書 II-27
大型ブレーカ掘削 掘削(II) 軟岩	340	m3			単 3- 70 号	土木基準書 II-27
大型ブレーカ掘削 掘削(II) 硬岩	12	m3			単 3- 71 号	土木基準書 II-27
クランシェル(テレスコピック式・クローラ型)床掘 (掘削深5m<H≤20m) 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土 グラントアソカ方式土留工	370	m3			単 3- 72 号	土木基準書 II-15
埋戻工C 1m≤W1<4m	719	m3			単 3- 73 号	土木基準書 II-32
ダンプトラック運搬(10 t 積級) バックホウ 山積0.8m3(平0.6) 軟岩 運搬距離15km DID区間有り	248	m3			単 3- 74 号	土木基準書 II-16

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 6 号 A代価 】

(続 き)

A1橋台建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基面整正	24	m ²			単 3- 75 号	土木基準書 II-16
本體工 一式						
橋台・橋脚工 (2) 24-8-20 高炉 W/C55% 一般養生	160	m ³			単 3- 76 号	土木基準書 IV-793
型枠工(鉄筋・無筋構造物)	186	m ²			単 3- 77 号	土木基準書 II-439
無筋・鉄筋構造物人力打設 18-8-40 高炉 W/C60% 無筋構造物 一般養生 現場内小運搬無	2.4	m ³			単 3- 78 号	土木基準書 II-433
型枠工(均し基礎コンクリート型枠)	2	m ²			単 3- 79 号	土木基準書 II-439
円筒型枠工 φ130	6	m				建設物価
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D29~D32	1.5	t			単 3- 80 号	土木基準書 VI-3
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D16~D25	3.8	t			単 3- 81 号	土木基準書 VI-3

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 6 号 A代価 】

(続 き)

A1橋台建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	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) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D13	0.5	t			単 3- 82 号	土木基準書 VI-3
手摺先行型枠組足場 安全柵必要	288	掛m2			単 3- 83 号	土木基準書 II-519
くさび結合支保 f ≤ 40kN/m2	21	空m3			単 3- 84 号	土木基準書 II-522
仮設工 一式						
鋼矢板圧入(Nmax=218) 陸上施工 鋼矢板IV型 圧入長8.5m	15	枚			単 3- 85 号	鋼矢板圧入標準積算資料
鋼矢板圧入(Nmax=218) 陸上施工 鋼矢板IV型 圧入長12.5m	33	枚			単 3- 86 号	鋼矢板圧入標準積算資料
硬質地盤対応型圧入機 組立・解体 普通鋼矢板用・圧入力800kN	1	回			単 3- 87 号	鋼矢板圧入標準積算資料
硬質地盤対応型圧入機 設置・撤去 普通鋼矢板用・圧入力800kN	1	回			単 3- 88 号	鋼矢板圧入標準積算資料
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板IV型 引抜長9m	15	枚			単 3- 89 号	土木基準書 II-487

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 6 号 A代価 】

(続 き)

A1橋台建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板IV型 引抜長13m	33	枚			単 3- 90 号	土木基準書 II-487
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板IV型 引抜き	1	回			単 3- 91 号	土木基準書 II-488
鋼矢板 IV型 賃料 共用90日 42.9 t	1	式				建設物価
切梁・腹起し設置・撤去 火打ブロック無	8	t			単 3- 92 号	土木基準書 II-514
山留材 賃料 (火打ブロック無) H350 8 t 共用90日 転用無	1	式				建設物価
削孔 粘性土・砂質土 二重管方法 135mm	39	m			単 3- 93 号	土木基準書 II-234
削孔 軟岩 二重管方法 135mm	120	m			単 3- 94 号	土木基準書 II-234
アンカー鋼材加工・組立、挿入 f<400kN(40.8) 二重防食 10m以内	11	本			単 3- 95 号	土木基準書 II-234
アンカー鋼材加工・組立、挿入 400(40.8)≤f<1300kN(132.7) 二重防食 10m以内	7	本			単 3- 96 号	土木基準書 II-234

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 6 号 A代価 】

(続 き)

A1橋台建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
緊張・定着・頭部処理 f<400kN(40.8) 頭部処理有	11	本			単 3- 97 号	土木基準書 II-235
緊張・定着・頭部処理 400(40.8)≤f<1300kN(132.7) 頭部処理有	7	本			単 3- 98 号	土木基準書 II-235
ボーリングマシン移設	1	回			単 3- 99 号	土木基準書 II-235
グラウト注入打設	7.3	m ³			単 3- 100 号	土木基準書 II-235
アンボンドPC鋼 より鋼 4×φ12.7mm	121	m				見積
アンボンドPC鋼 より鋼 6×φ12.7mm	56	m				見積
定着加工用具 φ12.7mm用 除去式耐苛体	43	個				見積
アンカー定着具 4×φ12.7mm アンカーヘッド・くさび	11	個				見積
アンカー定着具 6×φ12.7mm アンカーヘッド・くさび	7	個				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 6 号 A代価 】

(続 き)

A1橋台建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アンカープレート 4×12.7mm用	11	枚				見積
アンカープレート 6×12.7mm用	7	枚				見積
アンカー固定 鋼製台座 上段アンカー部 t=16mm	457	kg				見積
アンカー固定 鋼製台座 下段アンカー部 t=19mm	363	kg				見積
アンカー除去工 4×φ12.7mm	121	m			単 3- 101 号	グラウンドアンカー積算資料 P21
アンカー除去工 6×φ12.7mm	56	m			単 3- 102 号	グラウンドアンカー積算資料 P21
バックホウ積込 クロー型 山積0.8m3(平積0.6) ルース 粘性土・砂・砂質、埴質土	399	m3			単 3- 103 号	土木基準書 II-14
ダンプトラック運搬(10t積級) バックホ 山積0.8m3(平0.6) 土砂 運搬距離2km DID区間無し	399	m3			単 3- 104 号	土木基準書 II-16
仮盛土工(埋戻工B) W1≥4m	263	m3			単 3- 105 号	土木基準書 II-32

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 6 号 A代価 】

(続 き)

A1橋台建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう工 製作・据付 作業半径6m以下 (流用土使用)	136	個			単 3- 106 号	土木基準書 II-531
大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	136	個			単 3- 107 号	土木基準書 II-531
バックホウ床掘 クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土 土留工なし	263	m3			単 3- 108 号	土木基準書 II-15
ダンプトラック運搬(10 t 積級) バックホ 山積0.8m3(平0.6) 土砂 運搬距離2km DID区間無し	399	m3			単 3- 104 号	土木基準書 II-16
ダンプトラック運搬(10 t 積級) バックホ 山積0.8m3(平0.6) 土砂 運搬距離2km DID区間無し	455	m3			単 3- 104 号	土木基準書 II-16
仮盛土工 (埋戻工B) W1≥4m	299	m3			単 3- 109 号	土木基準書 II-32
大型土のう工 据付 作業半径6m以下 (再利用)	136	個			単 3- 110 号	土木基準書 II-531
大型土のう工 製作・据付 作業半径6m以下 (流用土使用)	20	個			単 3- 111 号	土木基準書 II-531
大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	156	個			単 3- 112 号	土木基準書 II-531

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 6 号 A代価 】

(続 き)

A1橋台建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ床掘 クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土 土留工なし	299	m3			単 3- 108 号	土木基準書 II-15
ダンプトラック運搬(10 t 積級) バックホ 山積0.8m3(平0.6) 土砂 運搬距離2km DID区間無し	455	m3			単 3- 104 号	土木基準書 II-16
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 7 号 A代価 】

A2橋台建設工事 一式

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土工 一式						
バックホウ床掘 クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土 自立式土留工	150	m3			単 3- 113 号	土木基準書 II-15
バックホウ床掘 クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土 切梁腹起方式土留工	240	m3			単 3- 114 号	土木基準書 II-15
クマシエル(テレスコピック式・クロー型)床掘 (掘削深5m<H≤20m) 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土 切梁腹起方式土留工	188	m3			単 3- 115 号	土木基準書 II-15
盛土法面整形 機械 土羽	152	m2			単 3- 116 号	土木基準書 II-69
埋戻工C 1m≤W1<4m	431	m3			単 3- 73 号	土木基準書 II-32
ダンプトラック運搬(10 t積級) バックホ 山積0.8m3(平0.6) 軟岩 運搬距離15km DID区間有り	14	m3			単 3- 74 号	土木基準書 II-16
基面整正	43	m2			単 3- 75 号	土木基準書 II-16
本土工 一式						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 7 号 A代価 】

(続 き)

A2橋台建設工事 一式

1 式 当り

(,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋台・橋脚工 (2) 24-8-20 高炉 W/C55% 一般養生	229	m3			単 3- 117 号	土木基準書 IV-793
型枠工(鉄筋・無筋構造物)	239	m2			単 3- 77 号	土木基準書 II-439
無筋・鉄筋構造物人力打設 18-8-40 高炉 W/C60% 無筋構造物 一般養生 現場内小運搬無	4.3	m3			単 3- 78 号	土木基準書 II-433
型枠工(均し基礎コンクリート型枠)	2.7	m2			単 3- 79 号	土木基準書 II-439
円筒型枠工 φ130	6	m				建設物価
ガス圧接工 D32 + D32 施工規模100箇所以上 時間制約無 夜間作業無	22	箇所			単 3- 118 号	土木基準書 VI-9
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D29~D32	4.9	t			単 3- 119 号	土木基準書 VI-3
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D16~D25	4.5	t			単 3- 120 号	土木基準書 VI-3
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D13	0.6	t			単 3- 82 号	土木基準書 VI-3

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 7 号 A代価 】

(続 き)

A2橋台建設工事 一式

1 式 当り

(,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	335	掛m2			単 3- 83 号	土木基準書 II-519
くさび結合支保 f≤40kN/m2	13	空m3			単 3- 121 号	土木基準書 II-522
既設水路復旧 一式						
構造物とりこわし(既設水路) 人力施工 無筋構造物 施工規模3m3未満 時間制約無 夜間作業無	2.8	m3			単 3- 122 号	土木基準書 VI-100
再資源材処分費 Co塊 無、有筋(株)大協組:米子市 ダンプトラック運搬(4t積) 運搬距離 10km	7	t			単 3- 123 号	
小型構造物人力打設 18-8-40 高炉 W/C60% 一般養生 現場内小運搬無	2.8	m3			単 3- 124 号	土木基準書 II-434
型枠工(小型構造物)	24	m2			単 3- 125 号	土木基準書 II-439
基礎砕石工 再生クラッシャーラン RCC-40 砕石厚=0.15m	9	m2			単 3- 126 号	土木基準書 II-95
仮設工 一式						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 7 号 A代価 】

(続 き)

A2橋台建設工事 一式

1 式 当り

(,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブルドーザ敷均し (仮進入路作成) 狭隘な箇所 ブルドーザ普通3t級	180	m ³			単 3- 127 号	土木基準書 II-37
振動ローラ締固め 施工幅員1.0m≦W<4.0m 路体・築堤等 搭乗式コンパインド型3~4t	180	m ³			単 3- 128 号	土木基準書 II-38
購入土 RCC-40	228	m ³			単 3- 129 号	土木基準書 II-38
鋼矢板圧入 (50<Nmax≦100) 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型 圧入長10.5m	84	枚			単 3- 130 号	土木基準書 II-486
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板Ⅲ型 圧入 (50<Nmax≦180)	1	回			単 3- 131 号	土木基準書 II-488
仮設材 (鋼矢板Ⅲ型) ①当初より撤去しない場合 中古品	55.4	t			単 3- 132 号	土木基準書 II-448
切梁・腹起し設置・撤去 火打ブロック有	26.6	t			単 3- 133 号	土木基準書 II-514
山留材 賃料 (腹起し・火打ち材) H400・300 26.6 t 共用90日 転用無	1	式				建設物価
横矢板設置 (矢板材含む)	17.3	m ²			単 3- 134 号	土木基準書 II-515

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 7 号 A代価 】

(続 き)

A2橋台建設工事 一式

1 式 当り)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガス切断 鋼矢板 Ⅲ型	84	箇所			単 3- 135 号	土木基準書 Ⅱ-244
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 8 号 A代価 】

P1橋脚建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土工 一式						
バックホウ床掘 クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土 自立式土留工	227	m3			単 3- 113 号	土木基準書 II-15
バックホウ床掘 クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土 切梁腹起方式土留工	156	m3			単 3- 114 号	土木基準書 II-15
カミシェル(テレスコピック式・クロー型)床掘 (掘削深5m<H≤20m) 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土 切梁腹起方式土留工	177	m3			単 3- 115 号	土木基準書 II-15
埋戻工C 1m≤W1<4m	286	m3			単 3- 73 号	土木基準書 II-32
ダンプトラック運搬(10t積級) バックホ 山積0.8m3(平0.6) 軟岩 運搬距離15km DID区間有り	242	m3			単 3- 74 号	土木基準書 II-16
基面整正	128	m2			単 3- 75 号	土木基準書 II-16
本土工 一式						
橋台・橋脚工(2) 24-8-20 高炉 W/C55% 一般養生	119	m3			単 3- 136 号	土木基準書 IV-793

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 8 号 A代価 】

(続 き)

P1橋脚建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
型枠工(鉄筋・無筋構造物)	54	m ²			単 3- 77 号	土木基準書 II-439
型枠工(合板円形型枠)	103	m ²			単 3- 137 号	土木基準書 II-439
無筋・鉄筋構造物人力打設 18-8-40 高炉 W/C60% 無筋構造物 一般養生 現場内小運搬無	2.4	m ³			単 3- 78 号	土木基準書 II-433
型枠工(均し基礎コンクリート型枠)	2	m ²			単 3- 79 号	土木基準書 II-439
円筒型枠工 φ130	12	m				建設物価
ガス圧接工 D35 + D35 施工規模100箇所以上 時間制約無 夜間作業無	84	箇所			単 3- 138 号	土木基準書 VI-9
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D35	10.3	t			単 3- 139 号	土木基準書 VI-3
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D16~D25	8	t			単 3- 140 号	土木基準書 VI-3
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD345 D13	0.08	t			単 3- 82 号	土木基準書 VI-3

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 8 号 A代価 】

(続 き)

P1橋脚建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
手摺先行型枠組足場 安全柵必要	292	掛m2			単 3- 83 号	土木基準書 II-519
くさび結合支保 f≤40kN/m2	35	空m3			単 3- 141 号	土木基準書 II-522
護床ブロック 2 t 型	60	個				見積
護床ブロック連結金具	20	個				見積
消波根固めブロック横取工 2.5 t 以下	60	個			単 3- 142 号	土木基準書 III-3
消波根固めブロック据付工 2.5 t 以下 (層積)	60	個			単 3- 143 号	土木基準書 III-3
仮設工 一式						
鋼矢板圧入(50<Nmax≤100) 陸上施工 鋼矢板IV型 圧入長12m	72	枚			単 3- 144 号	土木基準書 II-486
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板IV型 圧入(50<Nmax≤180)	1	回			単 3- 145 号	土木基準書 II-488

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 8 号 A代価 】

(続 き)

P1橋脚建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板IV型 引抜長12m	72	枚			単 3- 146 号	土木基準書 II-487
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板IV型 引抜き	1	回			単 3- 91 号	土木基準書 II-488
鋼矢板 IV型 賃料 共用90日 42.9 t	1	式				建設物価
切梁・腹起し設置・撤去 火打ブロック有	16.9	t			単 3- 133 号	土木基準書 II-514
山留材 賃料 (腹起し・火打ち材) H350・300 63.8 t 共用90日 転用無	1	式				建設物価
敷鉄板賃料 22×1524×3048 供用日数150日	16	枚			単 3- 147 号	土木基準書 II-568
敷鉄板賃料 22×1524×6096 供用日数150日	37	枚			単 3- 148 号	土木基準書 II-568
敷鉄板設置・撤去	603	m ²			単 3- 149 号	土木基準書 II-568
暗渠排水管据付・撤去 (露出) 波状管 450~600mm	73.1	m			単 3- 150 号	土木基準書 II-178

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 8 号 A代価 】

(続 き)

P1橋脚建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ積込 クロー型 山積0.8m ³ (平積0.6) ルズ 粘性土・砂・砂質、埴質土	840	m ³			単 3- 103 号	土木基準書 II-14
ダンプトラック運搬(10 t 積級) バックホ 山積0.8m ³ (平0.6) 土砂 運搬距離2km DID区間無し	840	m ³			単 3- 104 号	土木基準書 II-16
大型土のう工 製作・据付 作業半径6m以下 (流用土使用)	400	個			単 3- 151 号	土木基準書 II-531
大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	400	個			単 3- 152 号	土木基準書 II-531
ブルドーザ敷均し (仮進入路作成) 狭隘な箇所 ブルドーザ 普通3t級	440	m ³			単 3- 127 号	土木基準書 II-37
振動ローラ締固め 施工幅員1.0m≦W<4.0m 路体・築堤等 搭乗式コンパインド型3~4t	440	m ³			単 3- 128 号	土木基準書 II-38
バックホウ床掘 クロー型 山積0.8m ³ (平積0.6) 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土 土留工なし	440	m ³			単 3- 108 号	土木基準書 II-15
ダンプトラック運搬(10 t 積級) バックホ 山積0.8m ³ (平0.6) 土砂 運搬距離2km DID区間無し	840	m ³			単 3- 104 号	土木基準書 II-16
支柱工 撤去再設置	5	本			単 3- 153 号	土木基準書 IV-46

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 8 号 A代価 】

(続 き)

P1橋脚建設工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
金網(フェンス)工 撤去再設置	10	m			単 3- 154 号	土木基準書 IV-46
扉フェンス 賃料 10m 共用150日	1	式				
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 9 号 A代価 】

護岸工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ床掘 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) 障害無し 粘性土・砂・砂質、埴質土 土留工なし	178	m3			単 3- 155 号	土木基準書 II-15
埋戻工C 1m≦W1<4m	49	m3			単 3- 73 号	土木基準書 II-32
ダンプトラック運搬(10t積級) バックホ 山積0.45m3(平0.35) 土砂 運搬距離15km DID区間有り	124	m3			単 3- 156 号	土木基準書 II-16
切土法面整形	37	m2			単 3- 157 号	土木基準書 II-69
人工張芝工 人工張芝 ネット付 幅50cm	37	m2			単 3- 158 号	土木基準書 II-92
基面整正	27	m2			単 3- 75 号	土木基準書 II-16
ブロック積工 滑面 施工規模100m2以上 時間制約無 夜間作業無 裏込コンクリート有 練積	105	m2			単 3- 159 号	土木基準書 VI-130
裏込砕石工 再生クラッシュラン RCC-40	61	m3			単 3- 160 号	土木基準書 II-95
伸縮目地 瀝青質板 t=10mm	4	m2				建設物価

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 9 号 A代価 】

(続 き)

護岸工事 一式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブロック積基礎工 350×550	28.3	m			B 3- 1 号	
天端コンクリート工 B-360~850 t-100	23.1	m			B 3- 2 号	
転落防止柵基礎工 t-300	3.5	m			B 3- 3 号	
捨石工 作業半径9m以下	10	m ³			B 3- 4 号	土木基準書 Ⅲ-14
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 10 号 A代価 】

送水管布設工事・材料費 NSDIP φ 800 L=17.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
NS形 ^ク パイ ^ク 鑄鉄管【S種】 φ 800×6000 内面粉体塗装	1	本				見積
NS形 ^ク パイ ^ク 鑄鉄管【S種】 φ 800 内面粉体塗装	2.43	m				見積
NS形曲管 φ 800×45° 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形曲管 φ 800×22 1/2° 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形曲管 φ 800×11 1/4° 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形曲管 φ 800×5 5/8° 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形二受T字管 φ 800×φ 600 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形継輪【SⅡ形接合セット含む】 φ 800 内面粉体塗装	1	組				見積
NS形フイ ^ク 【芯出しゴム共】 φ 800 内外面粉体塗装	2	組				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 10 号 A代価 】

(続 き)

送水管布設工事・材料費 NSDIP φ800 L=17.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
NS形切管用挿しロリク [®] 【Jバット】 φ800	3	個				見積
伸縮可とう管 NS形U×F φ800	1	個				見積
バタフライ弁【立型】 φ800 内面粉体塗装	1	台				見積
フランジ補強金具【絶縁型】 φ800 (接合材含む)	1	個				見積
フランジ補強金具 φ800 (接合材含む)	1	個				見積
簡易フランジ蓋 φ800 (接合材含む)	1	個				見積
NS形 [®] クイ [®] キャスト管【S種】 φ600 内面粉体塗装	1	m				見積
NS形曲管 φ600×45° 内面粉体塗装	2	個				見積
NS形切管用挿しロリク [®] 【Jバット】 φ600	1	個				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 10 号 A代価 】

(続 き)

送水管布設工事・材料費 NSDIP φ800 L=17.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
NS形両受ハケパイ弁【ワトシム形】 φ600 内外面粉体塗装	1	台				見積
NS形栓 φ800 (接合材含む)	1	個				見積
丸形消火栓鉄蓋【制水弁表示】 除雪タイプ (車道型)	2	個				見積
丸形消火栓ブロック NHV0-50-30K H=30	2	個				
丸形消火栓ブロック 上部 H=200	2	個				見積
丸形消火栓ブロック 中部 H=200	2	個				見積
丸形消火栓ブロック 中部 H=300	2	個				見積
丸形消火栓ブロック 下部 H=200	2	個				見積
丸形消火栓ブロック 底板 H=40	2	組				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 10 号 A代価 】

(続 き)

送水管布設工事・材料費 NSDIP φ 800 L=17.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 11 号 A代価 】

送水管布設工事・材料費 NSDIP φ 400 L=16.9m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
NS形 ^タ ク ^イ ン ^カ ス ^ト 管【1種】 φ 400×6000 内面粉体塗装	1	本				見積
NS形 ^タ ク ^イ ン ^カ ス ^ト 管【1種】 φ 400 内面粉体塗装	3.5	m				見積
NS形 ^タ ク ^イ ン ^カ ス ^ト 管【1種】 φ 400 内面粉体塗装	3	m				見積
NS形曲管 φ 400×45° 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形曲管 φ 400×22 1/2° 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形曲管 φ 400×11 1/4° 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形曲管 φ 400×5 5/8° 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形継輪【SⅡ形接合セット含む】 φ 400 内面粉体塗装	1	組				見積
NS形ライナ【芯出しゴム共】 φ 400 内外面粉体塗装	3	組				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 11 号 A代価 】

(続 き)

送水管布設工事・材料費 NSDIP φ 400 L=16.9m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
NS形切管用挿しロリク [®] 【タッピンねじ】 φ 400	5	個				見積
伸縮可とう管 NS形U×F φ 400	1	個				見積
フランジ補強金具【絶縁型】 φ 400 (接合材含む)	1	個				見積
簡易フランジ蓋 φ 400 (接合材含む)	1	個				見積
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 12 号 A代価 】

配水管布設工事・材料費 NSDIP φ 400 L=20.4m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
NS形 ^ク パイ ^カ 鑄鉄管【1種】 φ 400×6000 内面粉体塗装	2	本				見積
NS形 ^ク パイ ^カ 鑄鉄管【1種】 φ 400 内面粉体塗装	3.3	m				見積
NS形曲管 φ 400×45° 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形両受曲管 φ 400×45° 内面粉体塗装	2	個				見積
NS形曲管 φ 400×22 1/2° 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形曲管 φ 400×11 1/4° 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形曲管 φ 400×5 5/8° 内面粉体塗装	1	個				見積
NS形継輪【SⅡ形接合セット含む】 φ 400 内面粉体塗装	1	組				見積
NS形ライナ【芯出しゴム共】 φ 400 内外面粉体塗装	3	組				見積

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 12 号 A代価 】

(続 き)

配水管布設工事・材料費 NSDIP φ 400 L=20.4m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
NS形切管用挿しロリク [®] 【タッピンねじ】 φ 400	7	個				見積
伸縮可とう管 NS形U×F φ 400	1	個				見積
フランジ補強金具【絶縁型】 φ 400 (接合材含む)	1	個				見積
簡易フランジ蓋 φ 400 (接合材含む)	1	個				見積
計						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 1 号 B代価 】

ブロック積基礎工 350×550

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型構造物人力打設 18-8-40 高炉 W/C60% 一般養生 現場内小運搬無	1.44	m ³			単 3- 124 号	土木基準書 II-434
型枠工(小型構造物)	4.5	m ²			単 3- 125 号	土木基準書 II-439
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 2 号 B代価 】

天端コンクリート工 B-360～850 t-100

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型構造物人力打設 18-8-40 高炉 W/C60% 一般養生 現場内小運搬無	0.667	m ³			単 3- 124 号	土木基準書 II-434
型枠工(小型構造物)	2.12	m ²			単 3- 125 号	土木基準書 II-439
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 3 号 B代価 】

転落防止柵基礎工 t-300

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型構造物人力打設 18-8-40 高炉 W/C60% 一般養生 現場内小運搬無	1.203	m3			単 3- 124 号	土木基準書 II-434
型枠工(小型構造物)	7.13	m2			単 3- 125 号	土木基準書 II-439
計						
単位当たり						

配水池設置事業法勝寺川水管橋建設工事

【 第 3- 4 号 B代価 】

捨石工 作業半径9m以下

(土木基準書 Ⅲ-14

100 m3 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				公共単価表 P197
普通作業員		人				公共単価表 P197
バックホウ運転 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:1次基準 損料補正なし		時間				土木基準書 機-1
割栗石 50-150mm	121	m3				
計						
単位当たり						