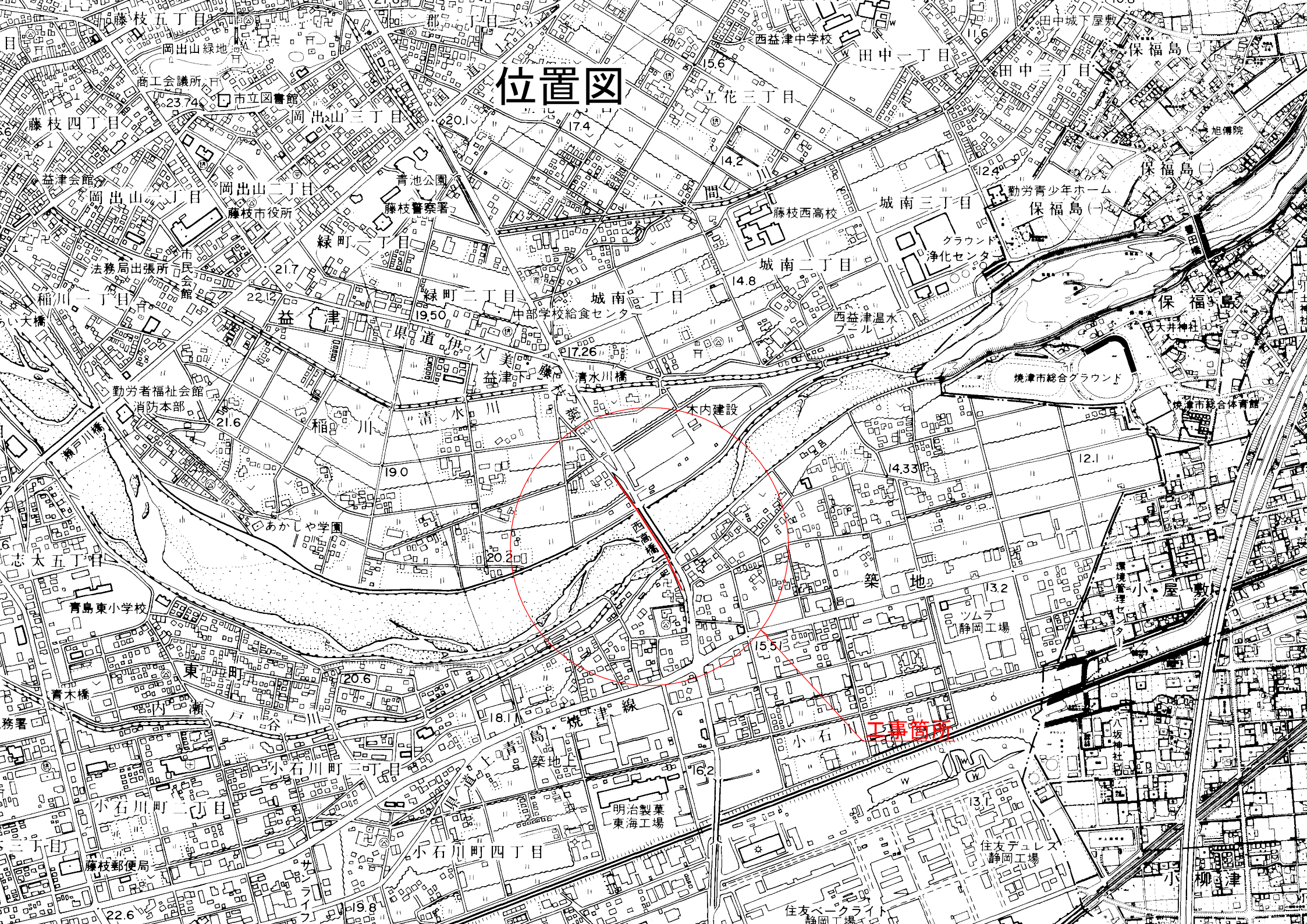


令和 7 年度				水道実施設計書		審査 設計者	
工事番号 (設計書コード)		37 - FE350 - 01 - 01 - 01					
建設工事名		西高橋水管橋（東部幹線）配水本管布設替工事に伴う添架管設置工事					
路線河川名		建設工事箇所		藤枝市 築地一丁目 地内			
建設工事金額							
工 期		令和 7 年 1 1 月 2 8 日限り		週休 2 日推進工事補正 (月単位の週休 2 日 (合計))			
建設工事概要		施工延長		242.8		m	
		REPCS-H400A		248.3		m	
		仕切弁径400		1		基	
		空気弁		1		基	
歩掛・単価適用年度		令和 7 年 4 月		基本単価		令和 7 年 4 月	
						地区コード 220 地区	
起 終 点 指 定		⇔					

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である



## 位置図





## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
- 市単					
- - 管材	式	1			
- - - REPCS-H400A	式	1			
- - - - 直管 H400A L=4.0m	本	53			支給品
- - - - 直管 H400A L=2.0m	本	4			支給品
- - - - 直管 H400A L=1.0m	本	4			支給品
- - - - 直管 H400A L=0.5m	本	2			支給品
- - - - 直管 H400A L=0.3m	本	4			支給品

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- フレキ管 H400A L=2.5m	本	2			支給品
---- 角エルボ H400A 90°	本	2			支給品
---- 角エルボ H400A 45°	本	4			支給品
---- 寸法調整管 H400A 0.6m-0.9m	本	4			支給品
---- チーズ H400A 400×80	本	2			支給品
---- Gチーズ H400A 400×50U	本	1			支給品
---- 取出短管 H400A 20A	本	1			支給品
---- ジョイント	組	85			支給品
---- 消火栓バルブ H80A×65	基	1			支給品

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 接続短管 H400A 上水フランジ	本	2			支給品
---- 接続短管 G50A S×40おねじ	基	1			支給品
--- DIP(K)径450	式	1			
---- 耐震補強金具(A・K形) φ450	個	2			
--- 仕切弁径400	式	1			
---- 不漏水T字管(フランジ型) 鋳鉄管用 φ450×φ400	本	1			
---- 仕切弁粉体FCD+F接合材2組 φ400SS7.5kgf/cm <sup>2</sup> JWWA B-120	基	1			
---- 仕切弁筐(テーパー蓋・受枠三点固定式) CVONS-20G-25LNU 鋳物中蓋タイプ・小型床版・塩ビ台座、VP管含む	基	1			
--- 空気弁	式	1			

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 空気弁 H80A	基	1			支給品
-- 工場製作費	式	1			
--- 工場製作費	式	1			
---- 添加支持金具 工場製作品 市単	式	1			M0135 第 1号表
---- 副資材費 市単	式	1			M0195 経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P15 第 3号表
---- 工場製作費 市単	式	1			M0181 第 4号表
---- 直接経費 市単	式	1			M0197 第 6号表
---- 工場塗装費 市単	式	1			M0183 第 9号表
---- 間接労務費 市単	式	1			M0186 経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P2 第 11号表



## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 純工事費計					
--- 工場管理費					経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P2
	式				
--- 工場製作原価計					
	式				
-- 管布設工					
	式	1			
--- 管布設工 REPCS-H400A					
	式	1			
---- 運搬費 管材					M0211
	式	1			第 12号表
---- ステンレス鋼管布設工 機械据付 土中 H400A					M0199
	m	108.4			歩掛見積 第 13号表
---- ステンレス鋼管布設工 機械据付 露出 H400A					M0200
	m	139.9			歩掛見積 第 14号表
---- 添加管架設工					M0207
	日				経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P47 第 15号表

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
----- H型継手工 H400A 土中	口	44			M0202 歩掛見積 第 16号表
----- H型継手工 H400A 露出	口	41			M0203 歩掛見積 第 17号表
----- 取出短管設置工 H400A 土中	基	1			M0204 歩掛見積 第 18号表
----- 仮設消火栓設置工 H400A 露出	基	1			M0205 歩掛見積 第 19号表
----- 仮設空気弁設置工 H400A 露出	基	1			M0206 歩掛見積 第 20号表
----- H型継手工 80A 露出	口	2			M0201 歩掛見積 第 21号表
----- 支持金具取付工 W400	箇所	36			M0034 歩掛見積 第 22号表
----- 工場製作品運搬費	t	1.48			経済産業省工業用水水道工事設計標準歩掛表 P41
----- 荷卸工	式	1			M0097 経済産業省工業用水水道工事設計標準歩掛表 P42 第 26号表

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 管継手工 鋳鉄管 φ400mm フランジ継手 7.5K	口	3			第 27号表
--- 管布設工 REPCS-G50A	式	1			
---- ステンレス鋼管布設工 人力据付 土中 G50A	m	0.1			M0209 歩掛見積 第 28号表
---- G型継手工 G50A 土中	口	1			M0210 歩掛見積 第 29号表
--- 管布設工 DIP(K)径450	式	1			
---- 管継手工 鋳鉄管 φ450mm 特殊割押輪 メカニカル継手 A, K形特殊押輪 良好	口	2			第 30号表
--- 仕切弁設置工	式	1			
---- 仕切弁設置工 φ400mm 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型	基	1			令和5改訂版水道事業実務必携 P98 フランジ接合は含まない 第 31号表
---- 仕切弁筐設置工	箇所	1			M0037 令和5改訂版水道事業実務必携 P102 第 32号表

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 不断水割T字管取付工	式	1			
---- 不断水割T字管取付工 φ450×φ400	箇所	1			M0122 歩掛見積 第 36号表
-- 土工	式	1			
--- 管路土工	式	1			
---- 舗装版切断	m	160			SP 1号表
---- アスファルトカッター汚泥処分工	式	1			M0004 第 37号表
---- 舗装版破碎	m <sup>2</sup>	73			SP 2号表
---- As殻運搬処分	m <sup>3</sup>	4			M0003 第 39号表
---- バックホウ掘削積込(土砂) バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	110			第 40号表

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 砂基礎工（機械施工）10m <sup>3</sup> 以上	m <sup>3</sup>	4			M0005 第 41号表
---- 下層路盤（車道・路肩部）	m <sup>2</sup>	2			SP 4号表
---- 下層路盤（車道・路肩部）	m <sup>2</sup>	1			SP 5号表
---- 管路埋戻工（機械埋戻・バックホウ） バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.20m <sup>3</sup> ） 路床材 再生盛土材	m <sup>3</sup>	90			第 42号表
---- 残土運搬・処分工 普通土（管路土工）	m <sup>3</sup>	110			M0006 第 43号表
---- 仮表層（車道・路肩部）	m <sup>2</sup>	73			SP 8号表
--- 路肩防護柵工	式	1			
---- 防護柵撤去工（ガードレール撤去工） Co建込み用 Gr-C-2B	m	4			第 45号表
---- ガードレール再設置工	式	1			M0042 第 46号表

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 構造物取壊し工					
	式	1			
---- 無筋コンクリート取壊し工（取壊し・運搬・処分）					M0045
	m <sup>3</sup>	2			第 48号表
--- 構造物復旧工					
	式	1			
---- 袖壁復旧工					M0198
	箇所	2			第 50号表
--- 支持台設置工					
	式	1			
---- 左岸受台設置工					M0208
	箇所	1			第 51号表
-- 仮設工					
	式	1			
--- 土留工					
	式	1			
---- アルミ矢板建込・引抜工（両側分） 掘削深2.0m以下					
	m	1.8			第 52号表

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 軽量金属製支保設置撤去工 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート	m	1.8			第 53号表
---- 仮設材質料・基本料 (アルミ矢板) 12枚×2日=24日・枚 H=2.0m	式	1			T0005 第 54号表
---- 腹起材・切梁材質料 1段 矢板長2.0m	m	1.8			T0006 第 55号表
---- 腹起材・切梁材 基本料	式	1			T0016 第 56号表
--- プラスト養生設備工	式	1			
---- 仮設管プラスト養生 河川高水敷部 極小面積補正なし	m <sup>2</sup>	180			M0063 橋梁架設工事の積算令和6年度版P.4-155 第 57号表
--- 交通誘導員	式	1			
---- 交通誘導警備員	式	1			第 58号表
直接工事費計					

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工種区分 No. 63 開削工事及び小口径推進工事等					
共通仮設費 (一般交通影響あり(2))	式	1			
運搬費 矢板	式	1			M0011
試験費	式	1			第 59号表
	式	1			第 60号表
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (一般交通影響あり(2))	式	1			
架設工事原価計					
工事原価計					



工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)	式	1			
鉄屑等売却費	式	1			M0055
工事価格計					第 64号表
消費税相当額	式	1			
請負工事費					



[illegible]

MO187					
添架支持金具 工場製作品					
第 2号表					
金 円 1 箇所 当り					
経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P5					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
一般構造用圧延銅板 (厚板) SS400 厚さ6.0mm	k g	41.1			2
銅板割増率					
	%				
計					

MO195					
副資材費 市単					
第 3号表					
金 円 1 式 当り					
経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P15					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
添加支持金具 工場製作品 市単					
		式	1		
上記金額に掛ける					
			0.1		
計					



M O 1 8 8

添架支持金具・承板製作費

第 5号表

金 円

1 式 当り

経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P14

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
銅橋製作工	人				
計					

MO197					
直接経費 市単					
第 6号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
製作図作成費					M0190
	t	1.91			経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P16 第 7号表
工場製作試験費 市単					M0194
	式	1			経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P24 第 8号表
計					



M O 1 9 0		製作図作成費				第 7号表	
金 円		1 t 当り		経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P16			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
技術員		人					
諸雑費							
計		式					

MO194					
工場製作試験費 市単					
第 8号表					
金 円 1 式 当り					
経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P24					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
工場製作費 市単					M0181
	式	1			第 4号表
上記金額に掛ける					
		0.01			
計					



MO182		仮設支持金具工場塗装費				第 10号表	
金	円	1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
溶融亜鉛メッキ塗装 HDZ T77		t	1.48				
計							

MO186					
間接労務費 市単					
第 11号表					
金 円 1 式 当り 経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P2					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
工場製作費 市単					
		式	1		
上記金額に掛ける(間接労務費率) 経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表					
		%			
計					

MO 2 1 1					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
仮設材等の運搬費（往路） 12m以内 L=5km, G=12.56t		式	1		
仮設材等の運搬費（復路） 12m以内 L=5km, G=12.56t		式	1		
仮設材等の積み込み・取卸し費 現場搬入質量=12.56t, 現場搬出質量=12.56t		式	1		
計					

MO199 <div>             ステンレス銅管布設工              機械据付 土中 H400A           </div> 第 13号表					
金	円	10 m 当り	歩掛見積		
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
配管工					1
普通作業員					1
トラック [クレーン装置付] ベストラック4 - 4.5 t 積吊能力2.9 t					1
埋設割増					
計					
単価					

MO200 <div>             ステンレス銅管布設工              機械据付 露出 H400A           </div> 第 14号表					
金	円	10 m 当り	歩掛見積		
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
配管工					1
普通作業員					1
トラック [クレーン装置付] ベストラック4 - 4.5 t 積吊能力2.9 t					1
諸雑費					
計					
単価					



MO207 添加管架設工					
第 15号表					
金 円 1 日 当り 経済産業省工業用水道工事設計標準歩掛表 P47					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
橋りよう世話役					1
	人				
橋りよう特殊工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
ウインチ（橋梁架設用）〔複胴式〕 直引能力59kN（6.0t）	時、日				換算供用日（損料表15欄）
発動発電機〔Dエンジン（超低騒・大容量タンク）・排対型（2次）〕 定格容量（50/60Hz）100/125kVA	時、日				換算供用日（損料表15欄）
諸雑費	%				
計					

M O 2 0 2		H型継手工 H400A 土中		第 16号表		
金	円	10 口当り		歩掛見積		
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
雑材料費						2
		%				
埋設割増						
		%				
計						
単価						
		口				

1, #等:諸経費等対象額

M O 2 0 3		H型継手工 H400A 露出		第 17号表		
金	円	10 口当り		歩掛見積		
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工						1
		人				
普通作業員						1
		人				
雑材料						2
		%				
計						
単価						
		口				

MO204					
取出短管設置工 H400A 土中					
第 18号表					
金 円 1 基当り 歩掛見積					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
雑材料					2
	%				
諸雑費					
	%				
計					

M O 2 0 5		仮設消火栓設置工 H400A 露出		第 19号表		
金	円	1 基 当り		歩掛見積		
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計						

M O 2 0 6			仮設空気弁設置工 H400A 露出			第 20号表		
金 円		1 基 当り		歩掛見積				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式						
計								

M O 2 0 1		H型継手工 80A 露出		第 21号表		
金	円	10 口当り	歩掛見積			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計						
単価		口				

M O O 3 4					
支持金具取付工 W400					
第 22号表					
金	円	1 箇所 当り	歩掛見積		
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
バンド取付 W400 日進量15.0箇所	箇所	1			M0019 歩掛見積 第 23号表
架台設置 日進量15.0箇所	箇所	1			M0021 歩掛見積 第 25号表
諸雑費	式				
計					



M O O 1 9

バンド取付  
W400 日進量15.0箇所

第 23号表

金	円	1 箇所 当り	歩掛見積		
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
配管工	人				
普通作業員	人				
手工具損料	日				M0016 歩掛見積 第 24号表
諸雑費	式				
計					

MOO16

手工具損料

第 24号表

金	円	1 日 当り	歩掛見積			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
手工具 損料 締付工具、パンチャー等		式	1			
諸雑費		式				
計						

MOO21					
架台設置 日進量15.0箇所					
第 25号表					
金 円 1 箇所 当り 歩掛見積					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
配管工	人				
普通作業員	人				
手工具損料	日				M0016
諸雑費	式				歩掛見積 第 24号表
計					

MOO97		荷卸工		第 26号表		
金	円	1 式 当り	経済産業省工業用水水道工事設計標準歩掛表 P42			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
クレーン付きトラック 4 t車2.9 t吊り		日				賃料
諸雑費		式				
計						

管継手工 鋳鉄管 φ400mm  
フランジ継手 7.5K

第 27号表

金 円 1 口当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

MO209					
ステンレス銅管布設工 人力据付 土中 G50A					
第 28号表					
金 円 10 m 当り 歩掛見積					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
埋設割増					
	%				
計					
単価					
	m				

MO210					
G型継手工 G50A 土中					
第 29号表					
金 円 10 口当り 歩掛見積					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
埋設割増					
	%				
計					
単価					
	口				

管継手工 鋳鉄管 φ450mm  
メカニカル継手 A, K形特殊押輪 良好

第 30号表

金 円 1 口 当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					



仕切弁設置工 φ400mm 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型						第 31号表
金	円	1 基 当り	フランジ接合は含まない			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9 t吊		日				
計						

M0037			仕切弁篋設置工			第 32号表		
金 円			1 箇所 当り			令和5改訂版水道事業実務必携 P102		
積 算 項 目			単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
仕切弁篋鉄蓋設置工 円形250、重量30kg未満規格相当			個	1			M0038 第 33号表	
仕切弁篋ボックス設置工 円形250×150、重量30kg未満規格相当			個	1			M0039 第 34号表	
仕切弁篋底板設置工 円形250×40、重量30kg未満規格相当			個	1			M0040 第 35号表	
計								

MOO38					
仕切弁筐鉄蓋設置工 円形250、重量30kg未満規格相当					
第 33号表					
金 円 1 個 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
普通作業員		人			
諸雑費		式	1		
計					

MOO39					
仕切弁筐ボックス設置工 円形250×150、重量30kg未満規格相当					
第 34号表					
金 円 1 個 当 り					
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員					
		人			
諸雑費					
		式	1		
計					

MOO40					
仕切弁筐底板設置工 円形250×40、重量30kg未満規格相当					
第 35号表					
金 円 1 個 当 り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
普通作業員					
		人			
諸雑費					
		式	1		
計					

MO 1 2 2		不断水割T字管取付工 φ450×φ400			第 36号表	
金	円	1 箇所 当り	歩掛見積			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員						1
		人				
普通作業員						1
		人				
配管工						1
		人				
土木一般世話役						1
		人				
機械損料						見積
		式	1			
諸雑費						見積
		%				
計						

M O O O 4

アスファルトカッター汚泥処分工

第 37号表

金 円 1 式 当り

積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック運搬 (D I D区間あり) 運搬距離：27.6km以下	台	1			第 38号表
アスファルトカッター汚泥処分費 マーセリサイクル(株)麻機工場 静岡市葵区北2242-129	m3	0.2			管路土工0.179m3
計					

トラック運搬 (DID区間あり)  
運搬距離: 27.6 km以下

第 38号表

金 円 1 台 当 り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック運搬 2 t 積	時間				
諸 雑 費	式	1			
計					



M O O O 3					
As 殺運搬処分					
第 39号表					
金 円 10 m3 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
殺運搬		m3	10		SP 3号表
As 殺処分費 セイエン商事(株) 藤枝市 稲川 891-2		m3	10		
計					
単価		m3			

バックホウ掘削積込（土砂） バックホウ 山積0.28m3（平積0.20m3）					
第 40号表					
金 円 100 m3 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m3（平積0.2m3） 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m3				

MO005

砂基礎工（機械施工）10m3以上

第 41号表

金 円		100 m3 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
砂基礎工		m3	100			
再生砂（埋戻し用）		m3	126			
計						
単価		m3				

管路埋戻工（機械埋戻・バックホウ） バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.20m <sup>3</sup> ） 路床材 再生盛土材					
第 42号表					
金 円 100 m <sup>3</sup> 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ） 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
路床材 再生盛土材	m <sup>3</sup>	126			
諸雑費	式	1			
計					
単価	m <sup>3</sup>				

M O O O 6					
残土運搬・処分工 普通土(管路土工)					
第 43号表					
金 円 100 m3 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬・4 t 積 (仮置き) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) DID区間無し, L=0.3km, 土砂	m3	100			第 44号表
積込 (ルーズ)	m3	100			仮置き積み込み SP 6号表
土砂等運搬	m3	100			SP 7号表
残土処分費(普通土) 大河原事業 (株) 島田市身成35	m3	120			
諸雑費	式				
計					
単価	m3				

ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) DID区間無し, L=0.3km, 土砂					
第 44号表					
金	円	10 m <sup>3</sup> 当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運搬 4 t 積級 タイヤ損耗費:良好				日	
計					
単価				m <sup>3</sup>	

金 円 1 m 当り 防護柵撤去工（ガードレール撤去工） Co建込み用 Gr-C-2B					
第 45号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ガードレール撤去工（Co建込み用） Gr-C-2B	m	1			1 市場単価（基本額）〔合計金額対象外〕
〔補正係数：週休2日補正〕	X				
補正後市場単価	m	1			
諸雑費	式	1			
計（合計金額対象外は除く）					

MOO42		ガードレール再設置工				第 46号表	
金 円		1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
防護柵設置工（ガードレール設置工） Co建込 塗装品 Gr-C-2B 白		m	4			第 47号表	
【控除】上記金額から減ずる		m	4				
計							



防護柵設置工 (ガードレール設置工) Co建込 塗装品 Gr-C-2B 白					
第 47号表					
金	円	1 m 当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
ガードレール設置工 (Co建込) Gr-C-2B (塗装品)					1
				市場単価 (基本額 [合計金額対象外])	
		m	1		
[補正係数: 週休2日補正]					
		X			
[加算率: S] 施工規模: 21m未満					
		%			
補正後市場単価					
		m	1		
諸雑費					
		式	1		
計 (合計金額対象外は除く)					

MOO45		無筋コンクリート取壊し工（取壊し・運搬・処分）				第 48号表
金	円	10 m3 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし		m3	10			第 49号表
殻運搬		m3	10			SP 9号表
無筋CO殻処分費 (株)紅林建材 藤枝市高洲83-5		m3	10			
計						
単価		m3				

構造物とりこわし					
第 49号表					
金 円 1 m3 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工（無筋構造物） 昼間単価 制約無 機械 機労	m3	1			1 標準単価（基本額）〔合計金額対象外〕
〔補正係数：週休2日補正〕	X				
補正後標準単価	m3	1			
諸雑費	式	1			
計（合計金額対象外は除く）					

MO198

袖壁復旧工

第 50号表

金 円		1 箇所 当り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート	m3	1			SP 10号表
型枠	m2	1			SP 11号表
計					

MO208 左岸受台設置工 第 51号表					
金 円 1 箇所 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート	m3	0.07			SP 12号表
型枠	m2	0.6			SP 13号表
均しコンクリート	m3	0.02			SP 14号表
均しCo型枠	m2	0.1			SP 15号表
計					

アルミ矢板建込・引抜工（両側分） 堀削深2.0m以下					
第 52号表					
金	円	100 m 当り			
積	算	項	目	単位	数量
土木一般世話役				人	
特殊作業員				人	
普通作業員				人	
バックホウ運転費 油圧式クローラ0.2m3 排出ガス対策型（第2次基準値）				時間	
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊				日	
諸 雑 費				式	1
小計					
計					

第 52号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
単価	m				

軽量金属製支保設置撤去工 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート					
第 53号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	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				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m				



T O O O 5		仮設材質料・基本料（アルミ矢板） 12枚×2日=24日・枚 H=2.0m		第 54号表		
金	円	1 式 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板賃料 H=2.0m		日・枚	24			
アルミ矢板基本料 H=2.0m		枚	12			
諸雑費		式				
計						

T O O O 6					
腹起材・切梁材賃料 1段 矢板長2.0m					
第 55号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
アルミ腹起し材 賃料	日・本	190			
水圧サポート賃料 調整長1100-1800	日・本	190			
水圧手動ポンプ賃料	日・台	95			
諸雑費	式	1			
計					
単価	m				

T O O 1 6					
腹起材・切梁材 基本料					
第 56号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
アルミ腹起し 基本料					
		本	2		
水圧サポート基本料 調整長1100-1800					
		本	2		
水圧手動ポンプ基本料					
		台	1		
諸雑費					
		式	1		
計					

MO063					
仮設管プラスト養生 河川高水敷部 極小面積補正なし					
第 57号表					
金 円 1 m2 当り					
橋梁架設工事の積算令和6年度版P.4-155					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
橋りょう特殊工	人				
養生シート損料 中断足場無し	m2	1			
諸雑費	式	1			
計					

交通誘導警備員

第 58号表

金 円 1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
交通誘導警備員B					
		人	46		46日、1人
計					

MOO11					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
仮設材等の運搬費（往路） 12m以内 L=10km, G=0.12t		式	1		
仮設材等の運搬費（復路） 12m以内 L=10km, G=0.12t		式	1		
仮設材等の積み込み・取卸し費 現場搬入質量=0.12t, 現場搬出質量=0.12t		式	1		
計					

MO073					
試験費					
第 60号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
通水試験					
		式	1		
六価クロム溶出試験 環境庁告示46号溶出試験					
		式	1		
計					

M O O 5 2					
通水試験					
第 61号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
通水試験工 φ800mm以下 既設管と連絡あり		m	248.3		0.70MPa以下 第 62号表
計					



通水試験工 φ800mm以下 既設管と連絡あり					
第 62号表					
金 円 500 m 当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
器具損料及び諸雑費					
	%				
計					
単価					
	m				

MOO54					
六価クロム溶出試験 環境庁告示46号溶出試験					
第 63号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
六価クロム溶出試験 環境庁告示46号溶出試験	件	1			
計					

MO055		鉄屑等売却費				第 64号表	
金	円	1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
【控除】鉄屑等売却費							
		t	0.31				
計							



# 施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
舗装版切断	舗装版種別＝アスファルト舗装版，アスファルト舗装版厚＝15cm以下	SP 1号表
舗装版破碎	舗装版種別＝アスファルト舗装版，障害等の有無＝無し，騒音振動対策＝不要，舗装版厚＝15cm以下，積込作業の有無＝有り	SP 2号表
殻運搬	殻発生作業＝舗装版破碎，積込工法区分＝機械積込（騒音対策不要，舗装版厚15cm以下），DID区間の有無＝無し，運搬距離（km）＝0.3km以下	SP 3号表
下層路盤（車道・路肩部）	施工区分＝3層施工，材料＝路盤材 選択 ＊全仕上り厚＝410mm，&路盤材規格＝再生下層路盤材 40-0	SP 4号表
下層路盤（車道・路肩部）	施工区分＝2層施工，材料＝路盤材 選択 ＊全仕上り厚＝310mm，&路盤材規格＝再生下層路盤材 40-0	SP 5号表
積込（ルーズ）	土質＝土砂，作業内容＝土量50，000m3未満 ＊土砂の種類＝土砂（レキ質土）	SP 6号表
土砂等運搬	土砂等発生現場＝標準，積込機種・規格＝バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3），土質＝土砂（岩塊・玉石混り土含む），DID区間の有無＝有り，運搬距離＝31.5km以下	SP 7号表
表層（車道・路肩部）	平均幅員＝1.4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下），材料＝密粒度アスコン 選択，瀝青材料種類＝無し &アスコン規格＝再生密粒度アスコン（13） A配合，＊1層当り平均仕上り厚＝40mm	SP 8号表
殻運搬	殻発生作業＝コンクリート（無筋）構造物とりこわし，積込工法区分＝機械積込，DID区間の有無＝有り，運搬距離（km）＝5.7km以下	SP 9号表
コンクリート	構造物種別＝無筋・鉄筋構造物，打設工法＝バックホウ（クレーン機能付）打設，コンクリート規格＝コンクリート規格 選択，	SP 10号表

# 施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
コンクリート	養生工の種類＝一般養生 &コンクリート規格＝18-8-40-BB W/C 60%以下	SP 10号表
型枠	型枠の種類＝一般型枠，構造物の種類＝鉄筋・無筋構造物	SP 11号表
コンクリート	構造物種別＝小型構造物，打設工法＝バックホウ（クレーン機能付）打設，コンクリート規格＝コンクリート規格 選択，養生工の種類＝一般養生 &コンクリート規格＝18-8-25（20）-BB W/C 60%以下	SP 12号表
型枠	型枠の種類＝一般型枠，構造物の種類＝小型構造物	SP 13号表
コンクリート	構造物種別＝無筋・鉄筋構造物，打設工法＝バックホウ（クレーン機能付）打設，コンクリート規格＝コンクリート規格 選択，養生工の種類＝養生無し &コンクリート規格＝18-8-25（20）-BB	SP 14号表
型枠	型枠の種類＝一般型枠，構造物の種類＝均しコンクリート	SP 15号表

# 数 量 計 算 書

西高橋水管橋(東部幹線)配水本管布設替工事に伴う添架管設置工事

藤枝市環境水道部水道課

数量集計表

工 種	種 別	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
土工						
管路土工				式	1	
	舗装版切断工	As t15cm以下	158.45	m	160	158.45
	舗装版破砕工	BH直接掘削積込	73.16	m2	73	73.16
	殻運搬処理	As殻 L=0.1km	$(3.24+1.0) \times 0.04 + (7.5+8.17+51.25+1.0+1.0) \times 0.05 = 3.615$	m3	4	3.615
	濁水処理	舗装切断時	$((5.4+4) \times 0.04 + (15+17.2+0.95+107.9+4+4) \times 0.05) \times 0.023 = 0.1801$	m3	0.2	0.1801
	床掘工		107.72	m3	110	107.72
	埋戻工	砂	3.94	m3	4	3.94
	埋戻工	盛土材	88.08	m3	90	88.08
	埋戻工	下層路盤材	2.46	m3	2	2.46
	残土運搬処理	土砂 L=22.6km	107.72	m3	110	107.72
	仮舗装工	再生密粒度As(13) t4cm W=1.4m以下	73.16	m2	73	73.16
路肩防護柵工				式	1	
	ガードレール撤去工	Gr-C-4E Co建て込み型	3.5	m	4	3.5
	ガードレール再設置工	Gr-C-4E Co建て込み型 既設 流用	3.5	m	4	3.5
管布設工						
管布設工(仮設管φ400)				式	1	
	仮設管布設工	REPCS-H 400A 土中	108.4	m	108.4	108.4
	仮設管布設工	REPCS-H 400A 露出	139.9	m	139.9	139.9
	仮設管架設工	REPCS-H 400A 露出	$5.572(\text{水管橋1径間重量}) / 0.44 \times 0.55 \times 4.5 = 5.11 \text{ 日}$	日	5	5.11
	継手工	H400A 土中	44	箇所	44	44
	継手工	H400A 露出	41	箇所	41	41
	取出短管設置工	H400A 土中	1	箇所	1	1
	仮設消火栓設置工	H80A	1	箇所	1	1
	仮設空気弁設置工	H80A	1	箇所	1	1
	継手工	H80A	2	箇所	2	2
	支持金具取付工	W400 孔あけ加工含む	36	箇所	36	36
	工場製作品運搬費	愛知県半田市～現場	$41.1\text{kg} \times 36 = 1479.6$	t	1.48	1.479
	荷卸工		1	式	1	1
	フランジ継手工(端末接手・仕切弁設置工)	φ400	3	口	3	3
管布設工(仮設管φ50)				式	1	
	仮設管布設工	REPCS-H G50A 土中	0.1	m	0.1	0.1
	継手工	G50A 土中	1	箇所	1	1
管布設工(DIP径450)				式	1	
	メカニカル継手工	φ450 特殊割押輪	2	口	2	2
不断水割T字管取付工				式	1	
	不断水連絡工	割T字管 φ450×φ400 DIP用、F型	1	箇所	1	1
管路材料				式	1	
弁類設置工				式	1	
	仕切弁設置工	F形 φ400	1	基	1	1
	仕切弁ボックス設置工		1	組	1	1



### 数量集計表

[illegible]

土工数量計算書

測 点	単 距 離	管 種	床掘		砂埋戻		盛土材埋戻		下層路盤材埋戻				備 考
			断面積	土量(m3)	断面積	土量(m3)	断面積	土量(m3)	断面積	土量(m3)			
左岸													
不断水分岐	1.80	φ450×φ400	2.95	5.31	1.58	2.84	0.63	1.13	0.74	1.33			断面⑤
仮設400布設	1.37	SUS304	1.15	1.58	0.00	0.00	1.02	1.40					断面④
仮設400布設	28.54	SUS304	0.96	27.40	0.00	0.00	0.83	23.69					断面①
仮設400布設	15.00	SUS304	0.93	13.95	0.00	0.00	0.81	12.15					断面②
仮設400布設	8.60	SUS304	0.91	7.83	0.00	0.00	0.79	6.79					断面③
割押輪布設	1.00	φ450	1.16	1.16	0.50	0.50	0.25	0.25	0.41	0.41			断面⑥
右岸													
仮設400布設	53.95	SUS304	0.91	49.09	0.00	0.00	0.79	42.62					断面③
割押輪布設	1.00	φ450	0.95	0.95	0.50	0.50	0.05	0.05	0.41	0.41			断面⑦
試掘工	1.00	φ125	0.45	0.45	0.10	0.10			0.31	0.31			断面⑧
合計	112.26			107.72		3.94		88.08		2.46			

舗装数量計算書

測 点	単 距 離	切断(土工時)		備 考	測 点	単 距 離	仮舗装工		備 考
		本数	延長(m)				巾	面積(m2)	
左岸					左岸				
不断水分岐	1.80	3	5.40	t=4cm 断面⑤	不断水分岐	1.80	1.80	3.24	断面⑤
仮設400 布設	1.37	0	0.00	断面④	仮設400 布設	1.37	0.00	0.00	断面④
仮設400 布設	28.54	0	0.00	断面①	仮設400 布設	28.54	0.00	0.00	断面①
仮設400 布設	15.00	1	15.00	t=5cm 断面②	仮設400 布設	15.00	0.50	7.50	断面②
仮設400 布設	8.60	2	17.20	t=5cm 断面③	仮設400 布設	8.60	0.95	8.17	断面③
割押輪 布設	1.00	4	4.00	t=4cm 断面⑥	割押輪 布設	1.00	1.00	1.00	断面⑥
右岸					右岸				
仮設400 布設	53.95	1 2	0.95 107.90	t=5cm 断面③	仮設400 布設	53.95	0.95	51.25	断面③
割押輪 布設	1.00	4	4.00	t=5cm 断面⑦	割押輪 布設	1.00	1.00	1.00	断面⑦
試掘工	1.00	4	4.00	t=5cm 断面⑧	試掘工	1.00	1.00	1.00	断面⑧
合計 (布設)			158.45		合計 (布設)			73.16	
合計	112.26		158.45		合計	112.26		73.16	t4cm

# 配管材料数量計算書

名 称	規 格	数 量		備考	名 称	規 格	数 量		備考
消火栓バルブ	H80A×65	1	基	材料支給	接続短管	G50A S×40おねじ	1	基	材料支給
空気弁	H80A	1	基	材料支給	不断水T字管	DIP用、F型、φ450×φ400	1	基	
直管	H400A 4.0m	53	本	材料支給	ソフトシール仕切弁	両フランジ形、φ400	1	基	
〃	H400A 2.0m	4	本	材料支給	耐震補強金具	DIP(K形)用、φ450	2	個	
〃	H400A 1.0m	4	本	材料支給	仕切弁BOX	φ400 DP=800	1	組	
〃	H400A 0.5m	2	本	材料支給	支持金具	SS400、Uバンド、承板含	36	組	
〃	H400A 0.3m	4	本	材料支給					
フレキ管	H400A L=2.5m	2	本	材料支給					
角エルボ	H400A 90°	2	本	材料支給					
角エルボ	H400A 45°	4	本	材料支給					
寸法調整管	H400A 0.6m～0.9m	4	本	材料支給					
チーズ	400×80	2	本	材料支給					
Gチーズ	400×50U	1	本	材料支給					
取出短管	H400A 20A	1	本	材料支給					
接続短管	上水フランジ	2	本	材料支給					
ジョイント		85	組	材料支給					

アルミ矢板損料・運搬計算

工事名 : 西高橋水管橋(東部幹線)配水本管布設替工事に伴う添架管設置工事

矢板・支保工  
総重量 0.122 t

区間		矢板長2.0m区間				
施工延長	L=	1.8 m	日進量 L=	12 m/日	矢板単位重量 W=	0.0056 kg/m
矢板長さ	L=	2 m	矢板幅	W=		0.33 m/枚
支保工	N=	1 段	両側・片側 2 (両側:2、片側:1)			
換算施工日数	延長 日進量		使用日数	1.8 ÷ 1.8 × 1.7 = 2 日		
	D= 1.8 ÷ 12 = 1 日					
換算日進量	延長 施工日数					
	L= 1.8 ÷ 1 = 1.8 m					
矢板運搬重量		延長 矢板幅 矢板長さ 矢板単位重量	両側・片側			
W=		1.8 ÷ 0.33 × 2.0 × 0.0056	× 2 = 0.122 t			
矢板枚数		N= 1.8 ÷ 0.33	× 2 = 12 枚			
100m当り換算計算		日進量(供用)	100 × 1.7 ÷ 1.8 = 95 日			
腹起材(H-115×80×2000)						
日進量		腹起長さ (m/本)	両側・片側	段数		
N=		1.8 ÷ 2 × 2 × 1 = 2 本				
日数		本数				
賃料 (日×本数) t=		95 × 2	= 190 日・本			
切梁材(水圧サポート)						
腹起本数		単位本数	両側矢板			
N=		2 × 2 ÷ 2 = 2 本				
日数		本数				
賃料 (日×本数) t=		95 × 2	= 190 日・本			

※不稼働係数:1.7

## 藤枝市週休２日工事（土木工事）特記仕様書

### （目的）

第１条 本特記仕様書は、公共工事の品質確保並びにその担い手の中長期的な育成及び確保が重要な課題となっていることに鑑み、建設現場における休日確保型工事の実施に伴い必要となる経費を適切に計上することにより、週休２日の取得が可能な環境づくりを推進し、その労働環境の改善を目的とする。

### （用語の定義）

第２条 この要領において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 対象期間 工事着手日（準備期間を除く。）から工事完成日（後片付け期間を除く。）までの期間のことをいう。ただし、年末年始休暇（６日間）、夏季休暇（３日間）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている期間は含まない。
- (2) 休工日 対象期間において、現場事務所での事務作業を含め１日を通して現場や現場事務所が閉所された日（巡回パトロール・保守点検等、現場管理上必要な作業のみを行う場合は休工日に含む。）をいう。
- (3) 現場閉所率 対象期間における休工日の割合（休工日数／対象期間日数）を百分率で表示したものをいう。
- (4) 月単位の週休２日 対象期間の全ての月において、週休２日の状態をいう。  
ただし、土曜日、日曜日の日数の割合が２８．５％に満たない月においては、当該月の土曜日、日曜日の合計日数以上の現場閉所を行っている状態をいう。
- (5) 通期の週休２日 対象期間の現場閉所率が２８．５％以上の状態をいう。

### （費用の計上）

第３条 週休２日工事の費用計上は、対象期間中の現場の閉所状況に応じ、静岡県が定める「週休２日推進工事積算要領」の規定に準じ、補正係数を乗じて行うものとする。

### （実施方法）

第４条 週休２日工事の実施方法は、次のとおりとする。

- (1) 受注者は、現場着手日までに４週８休以上の休工日取得計画表を監督員に提出しこれに基づき施工を行う。
- (2) 受注者は、計画に変更が生じた場合には、その都度、変更した休工日取得計画表を監督員に提出する。
- (3) 監督員は、受注者に工事記録簿等の資料の提出を求め、休工日及び現場閉所率について確認を行う。なお、４週８休以上の休工日が確保できなかった場合には、静岡県週休２日推進工事（土木工事）実施要領の規定に準じ、現場閉所率に応じた費用計上

による減額変更契約を行うものとする。

(工期設定の条件)

第5条 設定された工期に見込まれている特記事項は、次のとおりとする。

- (1) 雨休率 休日と降雨降雪日の年間の発生率をいう。この場合において、休日は、日曜日及び土曜日、祝日、年末年始休暇（6日）並びに夏季休暇（3日）とし、降雨降雪日は地域ごとに算出が困難なため、「0.8」とする。
- (2) 工事の性格 ( ) 日
- (3) 地域の事情 ( ) 日
- (4) 自然条件 ( ) 日
- (5) その他 ( ) 日

## 工事写真の電子データに関する特記仕様書

### 第1条（工事写真の提出）

当該工事（以下「本工事」という。）の工事写真を電子データの対象とするか否か、受注時に発注者、受注者協議の上、選択できるものとする。対象とした場合に必要な事項を以下のとおり定める。

### 第2条（工事写真）

工事写真は「写真管理基準」により撮影したものを指す。

### 第3条（電子データの作成）

電子データは、国土交通省版の「デジタル写真管理情報基準」に基づいて作成するものとする。

### 第4条（提出方法）

納品は要領に基づいて作成した電子データを電子媒体（CD-R）で2部提出する。  
なお、納品の際には事前にエラーチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、ウイルス対策を実施したうえで納品するものとする。

### 第5条（定めなき事項）

本仕様書および共通仕様書に定めのない事項や疑義が生じた場合は、必要に応じ監督員と協議するものとする。



## 情報共有システム（ASP）の活用に関する特記仕様書

### 第1条（情報共有システムの活用）

本工事は、発注者及び受注者の間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システム(ASP)の対象工事である。実施にあたっては「藤枝市における情報共有システム活用要領」及び「藤枝市における情報共有システム活用の手引き」に基づき実施する。受注者は、情報共有システムの利用の有無を発注者と協議し決定する。利用する場合に必要な事項を以下のとおり定める。

### 第2条（システムの選定）

受注者は、本工事で使用する情報共有システムを選定し、発注者と協議し承諾を得なければならない。利用する情報共有システムは次の要件を満たすものとする。

- ・「土木工事」の場合

工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件 （最新版）

（国土交通省）

- ・「建築・建築設備工事」の場合

工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件 営繕工事編 （最新版）

（国土交通省大臣官房官庁営繕部 整備課施設評価室）

### 第3条（利用契約）

発注者及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者との契約は、受注者が行うものとする。また、利用開始日、必要なユーザーID数やワークフロー機能の対象者等については、「事前協議チェックシート」に基づき、担当監督員と協議するものとする。

### 第4条（費用負担）

情報共有システムを利用する発注者及び受注者の費用は、情報共有システムへの登録料及び使用料であり、設計図書における経費のうち、共通仮設費の率分（技術管理費）に含まれるものとし、受注者の負担とする。

## 遠隔臨場の試行に関する特記仕様書

本工事（業務）は、遠隔臨場の試行の対象であり、受発注者間の調整により、遠隔臨場を実施することができる。

### （定義）

第1条 遠隔臨場とは、建設現場において、モバイル端末等による映像と音声の双方向通信を用いた立会・段階確認及び検査のことをいう。

### （適用）

第2条 遠隔臨場は、受注者がモバイル端末等で撮影した映像と音声を監督員又は検査員等にリアルタイム配信を行い、双方向通信により相互に確認を行うことにより、必要とする情報の入手が可能と監督員又は検査員が判断した場合に限り、臨場又は実地に替えることができるものとする。

### （実施方法）

第3条 受注者は、遠隔臨場を行う場合、以下の作業を実施する。

#### （1）事前調整

受注者は、監督員と遠隔臨場の実施日時、適用（確認する項目・内容）、仕様（使用する機器・アプリケーションまたはサービス）、その他必要な事項について調整する。なお、電話、メール等での調整を可とする。

#### （2）実施記録

受注者は、遠隔臨場が行われた証拠として、通信履歴の画面キャプチャ（写真）、通話中の監督員又は検査員の映像を含む写真等のいずれかの記録を行うものとする。

遠隔臨場が行われた内容の記録は、監督員又は検査員の臨場又は実地に替えて黒板に遠隔臨場であることを明記した写真により行うものとする。

### （実施手続）

第4条 遠隔臨場は、以下の手順により実施する。

#### （1）事前調整

受注者は、遠隔臨場の実施について、監督員と事前調整する。

#### （2）立会・段階確認、検査の申請

受注者は、遠隔臨場を実施する場合、段階確認・立会願（第2号様式）の確認項目欄又は検査依頼書の検査の種類欄に遠隔臨場であることを明記する。実施日時等の取扱いは、臨場の場合と同様とする。

ただし、監督員又は検査員が臨場の必要があると判断した場合は、遠隔臨場による申請を行った場合においても、臨場により実施するものとする。

#### （3）立会・段階確認、検査の実施

受注者は、実施予定日時に、監督員又は検査員に対して通信を開始して実施する。

ただし、監督員又は検査員が必要とする情報が得られないと判断した場合は、遠隔臨場を中止し、通常の臨場による確認を実施するものとする。

#### （4）立会・段階確認、検査の確認

受注者は、遠隔臨場による立会・段階確認を実施した場合、段階確認・立会願（第2号様式）の確認書に、実施記録を添付し監督員に提出するものとし、遠隔臨場による検査を実施した場合は、検査終了後速やかに実施記録を監督員経由で検査員に提出するものとする。

(機材等の手配・仕様)

第5条 受注者は、以下の項目により遠隔臨場に必要な機器等を準備するものとする。

- (1) 受注者は、現場で必要となるモバイル端末及び通信回線等の準備を行う。
- (2) 発注者は、発注者が保有するインターネット通信が可能なタブレット端末等を利用する。
- (3) 利用するアプリケーションまたはサービスは、発注者が保有するタブレット端末等で利用が可能であり、かつ、発注者の利用に際して新たな費用負担が生じないものを受注者が選定する。

(費用)

第6条 受注者が行う機材等の手配に要する経費は、共通仮設費（業務の場合は諸経費）の率分に含まれるものとし、別途計上しない。

(調査への協力)

第7条 受注者は、遠隔臨場を実施した場合、有効性や効果、課題等について把握するためのアンケート調査等に協力する。

## 交通誘導員の配置に関する特記仕様書（標準）

### （交通誘導員の設計計上数量）

第 1 条 本工事の施工に際しては、設計書に計上した交通誘導員の人員を配置する。なお、配置場所等については、監督員と協議するものとする。

### （安全対策）

第 2 条 受注者は、工事の施工に当たって交通整理等を行うときは、公共工事の円滑な執行に資することを理解し、事故のないよう適正に工事を実施しなければならない。

2 受注者は、工事の施工にあたって、交通整理等を行うときは、配置人員、配置位置及び配置期間等について、監督員と協議を行わなければならない。また、計画に変更が生じた場合も同様とする。

3 受注者は、工事の施工にあたって交通整理等を行った場合、工事完了時に実施内容の判る写真、交通誘導員勤務実績表を併せて提出しなければならない。

### （その他）

第 3 条 交通誘導員は、原則、警備業法（昭和 47 年法律第 117 号一部改正平成 16 年法律第 50 号）第 4 条による認定を受けた警備業者の警備員を配置するものとする。

2 現場代理人は、交通誘導員について、住民等から意見があった場合は、速やかに監督員へ報告し、協議を行うものとする。

3 現場代理人は、交通誘導員の点呼を取り、交通誘導員の健康状態や交通整理状況を常時把握し、異常のあるときは速やかに警備会社へ連絡し、交替を要請するとともに、交替要員が現場に到着するまでの間、交通誘導を要する現場作業は控えるものとする。

4 現場代理人は、施工区域内において、複数の他工事が重複する場合は、事故の未然防止及び安全対策に万全を期するとともに、他工事との調整等を図るなかで、交通誘導員を適正に配置するものとする。

## 個人情報取扱特記仕様書

### 1 基本的事項

受注者は、個人情報の保護の重要性を認識し、この契約による事務の実施に当たっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報を適切に取り扱わなければならない。

### 2 秘密の保持

受注者は、この契約による事務に関して知ることができた個人情報をみだりに他人に知らせてはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

### 3 収集の制限

- (1) 受注者は、この契約による事務进行处理するために個人情報を収集するときは、事務の目的を明確にするとともに、事務の目的を達成するために必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により行わなければならない。
- (2) 受注者は、この契約による事務进行处理するために個人情報を収集するときは、本人から収集し、本人以外から収集するときは、本人の同意を得た上で収集しなければならない。

### 4 利用及び提供の制限

受注者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報を契約の目的以外の目的のために利用し、又は第三者に提供してはならない。

### 5 適正管理

受注者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報の漏えい、滅失及びき損の防止その他の個人情報の適切な管理のために必要な措置を講じなければならない。

### 6 複写又は複製の禁止

受注者は、この契約による事務进行处理するために発注者から引き渡された個人情報が記録された資料等を、複写し、又は複製してはならない。

### 7 再委託の禁止

受注者は、この契約による事務を行うための個人情報の処理は、自ら行うものとし、発注者が承諾した場合を除き、第三者にその処理を委託してはならない。

### 8 資料等の返済等

受注者は、この契約による事務进行处理するために発注者から引き渡され、又は受注者自らが収集し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等は、事務完了後直ちに発注者に返還し、又は引き渡すものとする。ただし、発注者が別に指示したときは、その指示に従うものとする。

### 9 従事者への周知

受注者は、この契約による事務に従事している者に対して、在職中及び退職後において、その事務に関して知り得た個人情報を他に漏らしてはならないこと及び契約の目的以外の目的に使用してはならないことなど、個人情報の保護に関し必要な事項を周知するものとする。

### 10 実地調査

発注者は、必要があると認めるときは、受注者がこの契約による事務の執行に当たり取扱っている個人情報の状況について、随時実地に調査することができる。

### 11 事故報告

受注者は、この契約に違反する事態が生じ、又は生じるおそれのあることを知ったときは、速やかに発注者に報告し、発注者の指示に従うものとする。

## 障害者差別解消法等に基づく差別的取扱いの禁止及び合理的配慮 の提供についての留意事項に関する特記事項

（受注者の責務）

障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律（平成 25 年法律第 65 号）第 10 条第 1 項の規定に基づく「藤枝市における障害を理由とする差別を解消するための職員対応要領」(平成 28 年 3 月 11 日藤枝市長決定)第 2 条に規定する不当な差別的取扱いの禁止及び第 3 条に規定する合理的配慮の提供について留意すること。

# 地下埋設物調査書

(西高橋水管橋(東部幹線)配水本管布設替工事に伴う添架管設置工事)

埋設物	埋設状況			管理者	
	縦方向	横方向	特殊箇所	市	管理側
水道管	D(A)φ450 VPφ75	給水管φ40		中島	
ガス管	地下埋設物のないことを確認した			中島	大畑
大井川広域水道企業団	地下埋設物のないことを確認した			中島	
大井川土地改良区		用水側溝		中島	
N T T ケーブル			NTTケーブル ※要立会	中島	鈴木
中部電力 ケーブル			中部電力ケーブル ※要立会	中島	山梨
下水道管	地下埋設物のないことを確認した			中島	遠藤

