工　事　設　計　書

施行年度	平成30年度	契約番号 2018000963	伊賀市
工事名	平成30年度　伊賀市水道広域化促進事業　送水管布設工事（比土工区）	設計番号	
施工場所	伊賀市　比土　地内	設計・積算年月日	平成30年8月1日
工種	開削工事及び小口径推進工事	積算者	検算者
設計金額	円　内消費税相当額　円		
工期	120日間	延長	－　m
幅員	－　m		

工事の大要	起工理由
【交付金事業】 ＤＣＩＰ－ＮＳφ150　Ｌ＝　９５．８ｍ ＤＣＩＰ－ＮＳφ75　Ｌ＝　８．７ｍ 減圧弁・減圧弁室移設　１式	別紙のとおり

伊賀市
上下水道部　水道工務課

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					
交付金事業	式	1.000			
送水管路	式	1.000			
Φ150材料	式	1.000			第 0001 号 明細表
Φ150労務	式	1.000			第 0002 号 明細表
Φ150土工	式	1.000			第 0003 号 明細表
安全費	式	1.000			第 0004 号 明細表
直接工事費計	式	1.000			
間接工事費					

設　計　内　訳　表

費目　工種　種別　細別	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
共通仮設費					
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			
現場管理費	式	1.000			
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			

設　計　内　訳　表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費計				式	1.000			

第 0001 号 明細表　Φ150材料　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダクタイル鋳鉄管 直管　NS形 1種管 φ150×5m,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		14.000			
ダクタイル鋳鉄管 直管　NS形 1種管 φ150×5m,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				切管用
		4.000			
ダクタイル鋳鉄管 受挿し片落管　NS形 φ150×φ100,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 受挿し片落管　NS形 φ100×φ75,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 挿し受片落管　NS形 φ150×φ100,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 挿し受片落管　NS形 φ100×φ75,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 曲管　45°　NS形 φ150,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		2.000			
ダクタイル鋳鉄管 曲管　22° 1/2　NS形 φ150,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		5.000			

第 0001 号 明細表　Φ150材料　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
両受曲管22° 1/2 (NS) φ150 内面粉体塗装	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 曲管　11° 1/4　NS形 φ150,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 フランジ付きＴ字管 GF　NS形 10K φ150×φ75,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		2.000			
補修弁(10k)φ75＊150 GF ボール式（内外面粉体）	基				
		1.000			
小型急排空気弁(10K)φ25・乙型 浅層埋設対応（内外面粉体）	基				
		1.000			
フランジ接合材 六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ　10K φ75,SUS,M16,(8本/組)	組				
		4.000			
フランジ接合材 ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ φ150,GF形ｶﾞｽｹｯﾄ1号	枚				
		4.000			
ダクタイル鋳鉄管 継ぎ輪　NS形 φ150,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			

第 0001 号 明細表　Φ150材料　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダクタイル鋳鉄管 ライナー　NS形 φ150,内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	個				
		6.000			
ダクタイル鋳鉄管 挿し口リング　NS形 φ150, NSﾀｯﾋﾟﾝねじ式, 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装	個				
		6.000			
NS形継ぎ輪用特殊割押輪 φ150	個				
		2.000			
両受ソフトシール仕切弁φ150NS型 10k	基				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 直管　K形 1種管 φ150×5m,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管　二受丁字管 φ150×φ150　内面粉体塗装品	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 曲管　45°　K形 φ150, 1類,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		4.000			
ダクタイル鋳鉄管 曲管　22° 1/2　K形 φ150, 1類,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		2.000			

第 0001 号 明細表　Φ150材料　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダクタイル鋳鉄管 継ぎ輪　K形 φ150, 1類,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
特殊押輪（K）φ150L半数ゴム輪付 フッ素合金ボルトナット	組				
		11.000			
仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD),25B5,25C20,S60	組				
		1.000			
空気弁BOX(H=0.8m) F35*45(FCD),B20,C20,S80	組				
		1.000			
ソフトシール弁　10K φ75,FCD,内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	基				
		1.000			
仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD),25B5,25C20,S60	組				
		1.000			
メカフランジ片落φ75F*φ50V GF （粉体塗装）離脱防止一体型　GF 10k	個				
		1.000			
HI硬質塩化ビニル管φ50(1m当り)	m				
		10.000			

第 0001 号 明細表　Φ150材料　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
VPエルボ（HI）φ50	個				
		3.000			
管明示テープ（文字＝上水道） W＝50	m				
		95.800			
埋設表示ｼｰﾄ（2倍折込） W=150	m				
		95.800			
ダクタイル鋳鉄管 直管　NS形 1種管 φ75×4m,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 曲管　22°1/2　NS形 φ75,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		7.000			
両受曲管22°1/2（NS）φ75 内面粉体塗装	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 短管1号 GF　NS形 7.5K φ75,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		2.000			
フランジ接合材 六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ　10K φ75,SUS,M16,(8本/組)	組				
		4.000			

第 0001 号 明細表　Φ150材料　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
フランジ接合材 ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ φ75,GF形ｶﾞｽｹｯﾄ1号	枚				
		4.000			
ダクタイル鋳鉄管 挿しロリング　NS形 φ75, NSﾀｯﾋﾟﾝねじ式, 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装	個				
		4.000			
受挿ソフトシール仕切弁φ75NS型 10k	基				
		2.000			
ダクタイル鋳鉄管 ライナー　NS形 φ75,内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	個				
		2.000			
仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD),25B5,25C20,S60	組				
		2.000			
フランジ接合材 六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ　7.5K φ75,SUS,M16,(4本/組)	組				
		4.000			
フランジ接合材　ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ φ75　ﾏﾙﾁﾊﾟｯｷﾝ	組				
		4.000			
管明示テープ（文字＝上水道） W＝50	m				
		8.700			

第 0001 号 明細表　Φ150材料　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
埋設表示ｼｰﾄ（2倍折込） W=150	m				
		8.700			
メカ型栓帽（K形）φ75 特殊押輪　PK・BN付	個				
		1.000			
栓（K）φ75 内面粉体塗装品　PK・BN付	個				
		1.000			
合　　計					

第 0002 号 明細表　Φ150労務　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管布設工 径150mm	m				第0001号施工単価表
		95.500			
ＮＳ継手接合工 径150mm 異形管受口部の接合以外	口				第0002号施工単価表 直管
		18.000			
ＮＳ継手接合工 径150mm 異形管受口部の接合	口				第0003号施工単価表 異形管
		14.000			

第 0002 号 明細表　Φ150労務　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ＮＳ継手接合工 径100mm 異形管受口部の接合	口				第0004号施工単価表 異形管
		2.000			
ＮＳ継手接合工 径150mm 継ぎ輪の接合	口				第0005号施工単価表 継ぎ輪
		2.000			
鋳鉄管切断・溝切り加工（２工程） 専用工具(NS) 径150mm	口				第0006号施工単価表
		7.000			
ＮＳ継手挿口加工(ﾀｯﾋﾟﾝねじ式) 径150mm	口				第0009号施工単価表
		6.000			
鋳鉄管切断 エンジンカッター 径150mm	口				第0010号施工単価表
		3.000			
フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 10K (0.98MPa)	口				第0012号施工単価表
		3.000			
メカニカル特殊継手工 φ150（半数）	口				第0001号単価表
		11.000			
鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型) 径150mm たて型	基				第0013号施工単価表
		1.000			

第 0002 号 明細表　Φ150労務　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
仕切弁BOX設置工(H=0.6～1.0m)・24A 24A,25B5,25B10,25B20,25B30,25C20,25C30,S60(標準)	箇所	2.000			第0002号単価表
空気弁設置工 径13～25mm	基	1.000			第0014号施工単価表
空気弁BOX設置工(H=0.7～0.8m) F35*45,B10,B20,C20,S80(標準)	箇所	1.000			第0003号単価表
鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型) 径100mm以下 たて型	基	1.000			第0015号施工単価表
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径50mm 離脱防止金具使用する	口	1.000			第0016号施工単価表
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 径50mm	m	10.000			第0017号施工単価表
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径50mm	口	6.000			第0018号施工単価表
管明示シート工	m	95.800			第0019号施工単価表

第 0002 号 明細表　Φ150労務　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管明示テープ工 径 150*5000	m				第0020号施工単価表
		95.800			
通水試験費	m				
		95.800			
減圧弁室再利用撤去設置工 ﾚｼﾞｺﾝ減圧弁室　1500×1000×1200	式				第0004号単価表
		1.000			
減圧弁室運搬工	回				第0023号施工単価表
フランジ継手取外し工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0024号施工単価表
		5.000			
メカニカル継手取外し工 径75mm以下　　Ｋ形	口				第0025号施工単価表
		2.000			
メカニカル特殊継手工 （半数）	口				第0005号単価表
		1.000			
メカニカル継手工 径75mm以下 Ｕ、ＵＦ、ＬＵＦ、ＵＳ形以外	口				第0026号施工単価表
		1.000			

第 0002 号 明細表　Φ150労務　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管布設工 径75mm以下	m				第0027号施工単価表
		7.700			
ＮＳ継手接合工 径75mm以下 異形管受口部の接合以外	口				第0028号施工単価表 直管
		1.000			
ＮＳ継手接合工 径75mm以下 異形管受口部の接合	口				第0029号施工単価表 異形管
		13.000			
フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0030号施工単価表
		4.000			
鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型) 径100mm以下 たて型	基				第0015号施工単価表
		2.000			
仕切弁BOX設置工(H=0.6～1.0m)･24A 24A,25B5,25B10,25B20,25B30,25C20,25C30,S60(標準)	箇所				第0002号単価表
		2.000			
管明示シート工	m				第0019号施工単価表
		8.700			
管明示テープ工 径　75*4000	m				第0031号施工単価表
		8.700			

第 0002 号 明細表　Φ150労務　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
通水試験費	m				
		8.700			
合　　計					

第 0003 号 明細表　Φ150土工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版切断(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	m				CB430510(0001)
		240.000			
舗装切断排水処理	t				第0006号単価表
		2.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0033号施工単価表
		85.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0034号施工単価表
		4.000			
建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3				
		4.000			

第 0003 号 明細表　Φ150土工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管路掘削工（バックホウ掘削積込） 礫質土	m3				第0035号施工単価表
		82.000			
管路埋戻工（機械埋戻） クッション用砂	m3				第0036号施工単価表 砂
		18.000			
管路埋戻工（機械埋戻） RC-40	m3				第0037号施工単価表 RC-40
		51.000			
管路埋戻工（機械埋戻） 流用土	m3				第0038号施工単価表
		10.000			
発生土運搬費	m3				第0039号施工単価表
		72.000			
基礎砕石(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 12.5cmを超え17.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0 小型車割増有り	m2				CB221110(0002)
		2.000			
基面整正(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m2				CB210080(0003)
		2.000			
表層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚　5cm 再生密粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0040号施工単価表
		85.000			

第 0003 号 明細表　Φ150土工					1 式 (上段　:前　回　　下段　:今　回)
名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
土留工（軽量鋼矢板たて込み） 矢板長=2.00m 残置でない	m				第0042号施工単価表
		4.200			
軽量金属支保設置工 １段 2.0m以下 軽量金属 水圧式	m				第0043号施工単価表
		4.200			
軽量金属支保撤去工 １段 2.0m以下 軽量金属 水圧式	m				第0044号施工単価表
		4.200			
合　　計					

第 0004 号 明細表　安全費					1 式 (上段　:前　回　　下段　:今　回)
名　称　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員費	式				第0045号施工単価表
		1.000			
合　　計					

鋳鉄管布設工 径150mm				第　0001　号 施工単価表 10.000 m　当り	
名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

ＮＳ継手接合工 径150mm 異形管受口部の接合以外				第　0002　号 施工単価表 1.000 口　当り	
名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工	人				

ＮＳ継手接合工　　第　0002　号 施工単価表
径150mm 異形管受口部の接合以外　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

ＮＳ継手接合工　　第　0003　号 施工単価表
径150mm 異形管受口部の接合　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				

ＮＳ継手接合工　　第　0003　号 施工単価表
径150mm 異形管受口部の接合　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

ＮＳ継手接合工　　第　0004　号 施工単価表
径100mm 異形管受口部の接合　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			

ＮＳ継手接合工　　第　0004　号 施工単価表
径100㎜ 異形管受口部の接合　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

ＮＳ継手接合工　　第　0005　号 施工単価表
径150㎜ 継ぎ輪の接合　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			

ＮＳ継手接合工　　第　0005　号 施工単価表
径150mm 継ぎ輪の接合　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
単位当り	口	1.000	当り		

鋳鉄管切断・溝切り加工(２工程)　　第　0006　号 施工単価表
専用工具(NS) 径150mm　　1.000 口　　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				
ﾀｯﾋﾟﾝねじ式専用工具損料 径150mm	日				第0007号施工単価表
溝切り・切断刃損耗費 径150mm 切断＋溝切り	式	1.000			第0008号施工単価表
諸雑費	式	1.000			

鋳鉄管切断・溝切り加工(２工程) 専用工具(NS) 径150mm				第　0006　号 施工単価表 1.000 口　当り	
名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

ﾀｯﾋﾟﾝねじ式専用工具損料 径150mm				第　0007　号 施工単価表 1.000 口　当り	
名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ﾀｯﾋﾟﾝねじ式専用工具損料 φ150、NS・GXタッピンねじ式専用工具	口	1.000			
ガイドリング φ150、NS・GXタッピンねじ式専用工具用	口	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

溝切り・切断刃損耗費　　第　0008　号 施工単価表
径150mm 切断＋溝切り　　1.000 式　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
ダクタイル鋳鉄管切断機　溝切り刃 φ150、NS・GXタッピンねじ式専用工具用	枚	1.000			
ダクタイル鋳鉄管切断機　切断刃 φ150、NS・GXタッピンねじ式専用工具用	枚	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

ＮＳ継手挿口加工(ﾀｯﾋﾟﾝねじ式)　　第　0009　号 施工単価表
径150mm　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				

ＮＳ継手挿口加工(ﾀｯﾋﾟﾝねじ式)　　第　0009　号 施工単価表
径150mm　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

鋳鉄管切断　　第　0010　号 施工単価表
エンジンカッター 径150mm　　1.000 口　　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				
エンジンカッター損料 径150mm	日				第0011号施工単価表

鋳鉄管切断 エンジンカッター 径150mm				第 0010 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

エンジンカッター損料 径150mm				第 0011 号 施工単価表 1.000 日 当り	
名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
エンジンカッター損料 φ150,ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ	日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

フランジ継手工　　第　0012　号 施工単価表
径75(80)mm JWWA 10K (0.98MPa)　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型)　　第　0013　号 施工単価表
径150mm たて型　　1.000 基　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				

鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型) 径150mm たて型					第　0013　号 施工単価表 1.000 基　　当り
名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
普通作業員	人				
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

空気弁設置工 径13～25mm					第　0014　号 施工単価表 1.000 基　　当り
名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				

空気弁設置工　　第　0014　号 施工単価表
径13～25mm　　1.000 基　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型)　　第　0015　号 施工単価表
径100mm以下 たて型　　1.000 基　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表
合計	基	1.000			

鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型) 径100㎜以下 たて型				第 0015 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	基	1.000	当り		

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径50㎜ 離脱防止金具使用する				第 0016 号 施工単価表 1.000 口 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工　　第　0017　号 施工単価表
径50mm　　10.000 m　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管　　第　0018　号 施工単価表
径50mm　　2.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管　　第　0018　号 施工単価表
径50mm　　2.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
合計	口	2.000			
単位当り	口	1.000	当り		

管明示シート工　　第　0019　号 施工単価表
100.000 m　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
普通作業員	人				
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

管明示テープ工　　第　0020　号 施工単価表
径 150*5000　　100.000 m　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
普通作業員	人				
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

減圧弁室再利用撤去工　　第　0021　号 施工単価表
径1350mm　　10.000 m　　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				

減圧弁室再利用撤去工　　第　0021　号 施工単価表
径1350mm　　10.000 m　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

減圧弁室設置工　　第　0022　号 施工単価表
径1350mm　　10.000 m　　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				

減圧弁室設置工　　第　0022　号 施工単価表
径1350mm　　10.000 m　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

減圧弁室運搬工　　第　0023　号 施工単価表
1.000 回　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
普通作業員	人				

減圧弁室運搬工　　第　0023　号 施工単価表

1.000 回　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

フランジ継手取外し工　　第　0024　号 施工単価表

径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				

フランジ継手取外し工　　第　0024　号 施工単価表
径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

メカニカル継手取外し工　　第　0025　号 施工単価表
径75mm以下 K形　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			

メカニカル継手取外し工　　第　0025　号 施工単価表
径75㎜以下 Ｋ形　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

メカニカル継手工　　第　0026　号 施工単価表
径75㎜以下 Ｕ、ＵＦ、ＬＵＦ、ＵＳ形以外　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			

メカニカル継手工　　第　0026　号 施工単価表
径75mm以下 Ｕ、ＵＦ、ＬＵＦ、ＵＳ形以外　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
単位当り	口	1.000	当り		

鋳鉄管布設工　　第　0027　号 施工単価表
径75mm以下　　10.000 m　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

ＮＳ継手接合工　　第　0028　号 施工単価表
径75mm以下 異形管受口部の接合以外　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

ＮＳ継手接合工　　第　0029　号 施工単価表
径75mm以下 異形管受口部の接合　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				

ＮＳ継手接合工　　第　0029　号 施工単価表
径75mm以下 異形管受口部の接合　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

フランジ継手工　　第　0030　号 施工単価表
径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)　　1.000 口　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				

フランジ継手工　　第　0030　号 施工単価表
径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)　　1.000 口　当り

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

管明示テープ工　　第　0031　号 施工単価表
径　75*4000　　100.000 m　当り

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人				
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

アスファルト塊運搬費　　第　0032　号 施工単価表
10.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
ダンプトラック運転費	日				第0003号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

舗装版直接掘削・積込工　　第　0033　号 施工単価表
100.000 m2　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				第0004号運転単価表

舗装版直接掘削・積込工　　第　0033　号 施工単価表

100.000 m2　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

アスファルト塊運搬費　　第　0034　号 施工単価表

10.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
ダンプトラック運転費	日				第0003号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路掘削工（バックホウ掘削積込）　　第　0035　号 施工単価表
礫質土　　100.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				第0004号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）　　第　0036　号 施工単価表

クッション用砂　　100.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				第0004号運転単価表
タンパ運転費	日				第0005号運転単価表
クッション用砂	m3	126.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			

管路埋戻工（機械埋戻）　　第　0036　号 施工単価表

クッション用砂　　100.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）　　第　0037　号 施工単価表

RC-40　　100.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				第0004号運転単価表
タンパ運転費	日				第0005号運転単価表
再生クラッシャーラン ＲＣ－40	m3	126.000			

管路埋戻工（機械埋戻）　　第　0037　号 施工単価表

RC-40　　100.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）　　第　0038　号 施工単価表

流用土　　100.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				第0004号運転単価表

管路埋戻工（機械埋戻）　　第　0038　号 施工単価表

流用土　　100.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
タンパ運転費	日				第0005号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

発生土運搬費　　第　0039　号 施工単価表

10.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
ダンプトラック運転費	日				第0003号運転単価表
合計	m3	10.000			

発生土運搬費　　第　0039　号 施工単価表
10.000 m3　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
単位当り	m3	1.000	当り		

表層工・人力施工（車道・路肩）　　第　0040　号 施工単価表
仕上り厚　5cm 再生密粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3　　100.000 m2　　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				
再生密粒度アスコン　(20)	t	12.573			第0041号施工単価表
アスファルト乳剤 ＰＫ－3	ﾘｯﾄﾙ				

表層工・人力施工（車道・路肩）　　第　0040　号 施工単価表
仕上り厚　5cm 再生密粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3　　100.000 m2　当り

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
振動ローラ運転	日				
振動コンパクタ運転費	日				第0007号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

再生密粒度アスコン　(20)　　第　0041　号 施工単価表
1.000 t　当り

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
再生密粒度アスコン (20)	t	1.000			

再生密粒度アスコン　(20)　　第　0041　号 施工単価表

1.000 t　当り

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

土留工（軽量鋼矢板たて込み）　　第　0042　号 施工単価表

矢板長=2.00m 残置でない　　100.000 m　当り

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			

土留工（軽量鋼矢板たて込み）　　第　0042　号 施工単価表
矢板長=2.00m 残置でない　　100.000 m　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

軽量金属支保設置工　　第　0043　号 施工単価表
１段 2.0m以下 軽量金属 水圧式　　100.000 m　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			

軽量金属支保設置工　　第　0043　号 施工単価表
１段 2.0m以下 軽量金属 水圧式　　100.000 m　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

軽量金属支保撤去工　　第　0044　号 施工単価表
１段 2.0m以下 軽量金属 水圧式　　100.000 m　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			

軽量金属支保撤去工　　第　0044　号 施工単価表
１段 2.0m以下 軽量金属 水圧式　　100.000 m　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

交通誘導警備員費　　第　0045　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		

SJ0210　　メカニカル特殊継手工　　第　0001　号単価表
φ150（半数）　　1　口　　当り

名　　称	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				
雑材料	式	1.000			
合　　計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

SJ0010　仕切弁BOX設置工(H=0.6～1.0m)・24A　第　0002　号単価表
24A,25B5,25B10,25B20,25B30,25C20,25C30,S60(標準)　1 箇所　当り

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人				
合　計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0110　空気弁BOX設置工(H=0.7～0.8m)　第　0003　号単価表
F35*45,B10,B20,C20,S80(標準)　1 箇所　当り

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員	人				
合　計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0220　減圧弁室再利用撤去設置工　第　0004　号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ減圧弁室　1500×1000×1200　1 式　当り

名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
減圧弁室再利用撤去工 径1350mm	m	1.800			第0021号施工単価表
減圧弁室設置工 径1350mm	m	1.800			第0022号施工単価表
合　計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0190　　メカニカル特殊継手工　　第　0005　号単価表
（半数）　　1　口　　当り

名　　称	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工	人				
普通作業員	人				
雑材料	式	1.000			
合　　計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

S0001　　舗装切断排水処理　　第　0006　号単価表
10 t　　当り

名　　称	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
汚泥（産業廃棄物）	t	10.000			
アスファルト塊運搬費	m3	9.100			第0032号施工単価表
合　　計	t	10.000			
単位当り	t	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)	舗装版切断(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m			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
CB221110(0002)	基礎砕石(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m2			砕石の厚さ	12.5cmを超え17.5cm以下
					砕石の種類	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0
					小型車割増	小型車割増有り
CB210080(0003)	基面整正(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m2				

トラック運転費　　第　0001　号 運転単価表

1.000 時間　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	ﾘｯﾄﾙ				
トラック機械損料	時間				第0002号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

トラック機械損料					第　0002　号 運転単価表 1.000 時間　　当り
名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
トラック機械損料[13欄]	時間				
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

ダンプトラック運転費					第　0003　号 運転単価表 1.000 日　　当り
名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
一般運転手	人				
軽油 一般用	ﾘｯﾄﾙ				
ダンプトラック機械損料	供用日				

ダンプトラック運転費　　第　0003　号 運転単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
タイヤ損耗費	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

小型バックホウ運転費　　第　0004　号 運転単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	ﾘｯﾄﾙ				

小型バックホウ運転費　　第　0004　号 運転単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
小型バックホウ機械損料 排出ガス対策型	供日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

タンパ運転費　　第　0005　号 運転単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	ﾘｯﾄﾙ				

タンパ運転費　　第　0005　号 運転単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
タンパ（ランマ）賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

振動ローラ運転　　第　0006　号 運転単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
振動ローラ機械損料	供日				
軽油 一般用	ﾘｯﾄﾙ				

振動ローラ運転　　第　0006　号 運転単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
特殊作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

振動コンパクタ運転費　　第　0007　号 運転単価表

1.000 日　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	ﾘｯﾄﾙ				

振動コンパクタ運転費				第　0007　号 運転単価表 1.000 日　　当り	
名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
振動コンパクタ 機械損料	供日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

送水管布設工事（比土工区）

本設管数量計算書

送水管布設工事（比土工区）　送水管　DCIP-NSφ150　　φ150

材 料 計 算 書

工種	名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 計算式											数量	延長	変更後 計算式					数量	延長
材料																								
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 直管	NS形1種　内面紛体 φ150×5000	本	5.000	N＝	14									＝	14	70.000							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 切管用直管	NS形1種　内面紛体 φ150×5000	本		切管調書参照 N＝	4									＝	4	切管調書 12.770							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 受挿し片落管	NS形　内面紛体 φ150×φ100	個	0.450	N＝	1									＝	1	0.450							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 受挿し片落管	NS形　内面紛体 φ100×φ75	個	0.450	N＝	1									＝	1	0.450							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 挿し受片落管	NS形　内面紛体 φ150×φ100	個	0.450	N＝	1									＝	1	0.450							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 挿し受片落管	NS形　内面紛体 φ100×φ75	個	0.450	N＝	1									＝	1	0.450							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 曲管	NS形　内面紛体 φ150×45°	個	0.450	N＝	2									＝	2	0.900							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 両受曲管	NS形　内面紛体 φ150×45°	個	0.300	N＝										＝									
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 曲管	NS形　内面紛体 φ150×22° 1/2	個	0.450	N＝	5									＝	5	2.250							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 両受曲管	NS形　内面紛体 φ150×22° 1/2	個	0.300	N＝	1									＝	1	0.300							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 曲管	NS形　内面紛体 φ150×11° 1/4	個	0.350	N＝	1									＝	1	0.350							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 ﾌﾗﾝｼﾞ付きＴ字管	NS形　内面紛体 φ150×φ75 GF 10.0K	個	0.250 0.450	N＝	2									＝	2	0.900							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 補修弁	NS形　内面紛体 φ75×150　GF 10.0K	個		N＝	1									＝	1								
	急排空気弁	φ25　10.0k	個		N＝	1									＝	1								
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ(SUS)･ﾊﾟｯｷﾝ φ75　GF	組		N＝	4									＝	4								
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 継ぎ輪	NS形　内面紛体 φ150	個	0.250	N＝	1									＝	1	0.250							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 ﾗｲﾅ	NS形用 φ150	個	0.041	N＝	6									＝	6	0.246							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 挿口ﾘﾝｸﾞ	NS形用 φ150	個		切管調書参照 N＝	6									＝	6								
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 特殊押輪	NS形継輪用 φ150	個		N＝	2									＝	2								

送水管布設工事（比土工区）　送水管　DCIP-NSφ150　　φ150

材 料 計 算 書

工種	名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 計算式											数量	延長	変更後 計算式					数量	延長
材料																								
	両受形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	NS形10.0K　内外面紛体 φ150	基	0.250	N＝	1									＝	1	0.250							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 直管	K形　内面紛体 φ150×5000	本		N＝	切管 1									＝	1	切管 1.000							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 二受丁字管	K形　内面紛体 φ150	個	0.190 0.790	N＝	1									＝	1	0.190 0.790							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 曲管	K形　内面紛体 φ150×45°	個	0.656	N＝	4									＝	4	2.624							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 曲管	K形　内面紛体 φ150×22° 1/2	個	0.589	N＝	2									＝	2	1.178							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 継ぎ輪	K形　内面紛体 φ150	個		N＝	1									＝	1								
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 特殊押輪	K形　半数 φ150	個		N＝	11									＝	11								
	仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	φ150 H=0.60m	組		N＝	1									＝	1								
	空気弁ﾎﾞｯｸｽ	φ150 H=0.80m	組		N＝	1									＝	1								
	排泥工 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75　10.0K	基		N＝	1									＝	1								
	排泥工 仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	φ75 H=0.60m	組		N＝	1									＝	1								
	排泥工 ﾒｶﾌﾗﾝｼﾞ片落	φ75F×φ50V	個		N＝	1									＝	1								
	排泥工 HIVP管	φ50	m		N＝	10									＝	10								
	排泥工 HIｴﾙﾎﾞ	φ50	m		N＝	3									＝	3								
	埋設標識ｼｰﾄ		m			95.798									＝	95.798	95.798							
	管明示ﾃｰﾌﾟ	W=50mm	m			95.798									＝	95.798	95.798							
	延長　計																95.798							

送水管布設工事（比土工区）　送水管　DCIP-NSφ150　　φ75

材 料 計 算 書

工種	名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 計算式											数量	延長	変更後 計算式					数量	延長
材料																								
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 切管用直管	NS形1種　内面紛体 φ75×4000	本		切管調書参照 N＝	3.87									＝	1	切管調書 3.870							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 曲管	NS形　内面紛体 φ75×22°　1/2	個	0.350	N＝	7									＝	7	2.450							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 両受曲管	NS形　内面紛体 φ75×22°　1/2	個	0.200	N＝	1									＝	1	0.200							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 短管1号	NS形　内面紛体　10.0K φ75　　GF	個	0.150	N＝	2									＝	2	0.300							
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ(SUS)･ﾊﾟｯｷﾝ φ75　GF	組		N＝	4									＝	4								
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 挿口ﾘﾝｸﾞ	NS形用 φ75	個		切管調書参照 N＝	4									＝	4								
	受挿し形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	NS形10.0K　内外面紛体 φ75	基	0.500	N＝	2									＝	2	1.000							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 ﾗｲﾅ	NS形用 φ75	個	0.027	N＝	2									＝	2	0.054							
	仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	φ75 H=0.60m	組		N＝	2									＝	2								
	（撤去再利用） ﾚｼﾞｺﾝ減圧弁室	1500×1000×1200	式		N＝	1									＝	1								
	（撤去再利用） 減圧弁	75Ａ	基	0.320	N＝	1									＝	1	0.320							
	（撤去再利用） ｽﾄﾚｰﾅｰ	75Ａ	個	0.300	N＝	1									＝	1	0.300							
	（撤去再利用） 伸縮管	75Ａ	個	0.200	N＝	1									＝	1	0.200							
	（撤去再利用） ｽﾄﾚｰﾅｰ用架台		個		N＝	1									＝	1								
	（撤去再利用） 減圧弁用架台		個		N＝	1									＝	1								
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ(SUS)･ﾊﾟｯｷﾝ φ75　ﾏﾙﾁﾊﾟｯｷﾝ	組		N＝	4									＝	4								
	埋設標識ｼｰﾄ		m			8.694									＝	8.694	8.694							
	管明示ﾃｰﾌﾟ	W=50mm	m			8.694									＝	8.694								

送水管布設工事（比土工区）　送水管　DCIP-NSφ150　　φ75

材 料 計 算 書

工種	名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前 計算式											数量	延長	変更後 計算式					数量	延長
材料																								
	延長　計																8.694							
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 メカ帽	K形 φ75	個		N＝	1									＝	1								
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 メカ栓	K形 φ75	個		N＝	1									＝	1								

送水管布設工事（比土工区）　　送水管　DCIP-NSφ150

切管調書(DCIP-NSφ150)

番号	直管長	変更前 切管組合せ（番号/加工/延長） 甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	使用管長	残管長 甲切管	残管長 乙切管	NS挿口加工	切断工 切断/溝切	切管組合せ（番号/加工/延長） 甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	使用管長	残管長 甲切管	残管長 乙切管	NS挿口加工	切断工 切断/溝切
1	5.000	1 1.400	1 0.860				2.260		2.740	2	2.000										
2	5.000	1 2.440	1 0.910				3.350		1.650	2	2.000										
3	5.000	1 3.160	1.000				4.160		0.840	1	2.000										
4	5.000	1 3.000					3.000		2.000	1	1.000										
計							4 本 12.770		7.230	6	7										

送水管布設工事（比土工区）　　送水管　DCIP-NSφ150

切管調書(DCIP-NSφ75)

番号	直管長	変更前										変更前									
		切管組合せ（番号/加工/延長）					使用管長	残管長		NS挿口加工	切断工	切管組合せ（番号/加工/延長）					使用管長	残管長		NS挿口加工	切断工
		甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管		甲切管	乙切管		切断/溝切	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管		甲切管	乙切管		切断/溝切
		1	1																		
1	4.000	0.860	1.000				1.860		2.140	2	2.000										
		1	1																		
2	4.000	1.000	1.010				2.010		1.990	2	2.000										
計							2 本														
							3.870		4.130	4	4										

送水管布設工事（比土工区）　送水管　DCIP-NSφ150　　φ150

労 務 計 算 書

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前 計算式										数量	変更後 計算式							数量
布設																						
	鋳鉄管据付工	φ150	m	L＝	95.798	仕切弁 -0.250							＝	95.548								
	NS形継手接合工	直管 φ150	口	N＝	18								＝	18								
	NS形継手接合工	異形管 φ150	口	N＝	曲管45° 2	曲管22° ＋5	両受22° ＋2	曲管11° ＋1	F付丁字 ＋2	両受弁 ＋2	受挿し片落 ＋1		＝	14								
	NS形継手接合工	異形管 φ100	口	N＝	受挿し片落 1	挿し受片落 ＋1							＝	2								
	NS形継手接合工	継ぎ輪(特殊押輪) φ150	口	N＝	2								＝	2								
	鋳鉄管切断・溝切加工	φ150	口	N＝	7								＝	7								
	鋳鉄管溝切加工	φ150	口	N＝									＝									
	NS継手挿口加工	φ150	口	N＝	6								＝	6								
	鋳鉄管切断工	φ150	口	N＝	1	既設管 ＋2							＝	3								
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	10.0K φ75	口	N＝	F付丁字 2	MF片落 ＋1							＝	3								
	ﾒｶﾆｶﾙ継手工	半数 φ150	口	N＝	二受丁字 2	曲管45° ＋4	曲管22° ＋2	K形継輪 ＋2	甲切 ＋1				＝	11								
	仕切弁設置工	φ150	基	N＝	1								＝	1								
	仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工	H=0.60m	箇所	N＝	NS両受 1	排泥工 ＋1							＝	2								
	空気弁設置工	φ25	基	N＝	1								＝	1								
	空気弁ﾎﾞｯｸｽ設置工	H=0.80m	箇所	N＝	1								＝	1								
	仕切弁設置工	φ75	基	N＝	排泥工 1								＝	1								
	RR継手工	離脱防止 φ50	口	N＝	MF片落 1									1								

送水管布設工事（比土工区）　送水管　DCIP-NSφ150　　φ150

労 務 計 算 書

#REF!

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前 計算式										数量	変更後 計算式							数量
布設																						
	塩ビ管布設工	φ50		L＝	10								＝	10								
	TS継手工	φ50		N＝	6								＝	6								
	埋設標識ｼｰﾄ工		m	L＝	95.798								＝	95.798								
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	鋳鉄管 φ150	m	L＝	95.798								＝	95.798								
	通水試験工	φ150	m	L＝	95.798								＝	95.798								
	減圧弁室設置工		組	N＝	1								＝	1								
	減圧弁室再利用撤去工		組	N＝	1								＝	1								
	減圧弁室運搬工		式	N＝	1								＝	1								
	ﾌﾗﾝｼﾞ取外し工	φ75	口	N＝	5								＝	5								
	ﾒｶﾆｶﾙ継手取外し工	φ75	口	N＝	2								＝	2								
	ﾒｶﾆｶﾙ継手工	半数 φ75	口	N＝	1								＝	1								
	ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ75	口	N＝	1								＝	1								

送水管布設工事（比土工区）　送水管　DCIP-NSφ150　　φ75

労 務 計 算 書

#REF!

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前											変更後							
				計算式										数量	計算式							数量
布設																						
	鋳鉄管据付工	φ75	m	L＝	8.694	仕切弁 -1.000							＝	7.694								
	NS形継手接合工	直管 φ75	口	N＝	1								＝	1								
	NS形継手接合工	異形管 φ75	口	N＝	曲管22° 7	両受22° ＋2	短管1号 ＋2	受挿弁 ＋2					＝	13								
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K φ75	口	N＝	4								＝	4								
	仕切弁設置工	φ75	基	N＝	2								＝	2								
	仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工	H=0.60m	箇所	N＝	2								＝	2								
	埋設標識ｼｰﾄ工		m	L＝	8.694								＝	8.694								
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	鋳鉄管 φ75	m	L＝	8.694								＝	8.694								
	通水試験工	φ75	m	L＝	8.694								＝	8.694								

送水管布設工事（比土工区）
送水管　DCIP-NS φ150

φ150　　土 工 計 算 書(1)

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前 計算式								数量	変更後 計算式								数量
土工	舗装切断工	t=15cm以下	m	L＝	224.08	12.18					＝	236.26									
	舗装切断排水処理	汚泥(産業廃棄物)	t	G＝	236.26	施工量/日 ÷240.00	回収量 ×1.80	回収率 ×0.85	換算率 ×1.10		＝	1.66									
	舗装版破砕工	t=10cm以下	㎡	A＝	76.93	7.94					＝	84.87									
	舗装版処分工		m^3	V＝	3.86	0.40					＝	4.26									
	機械掘削工		m^3	V＝	60.67	13.77	7.14				＝	81.58									
	人力掘削		m^3	V＝							＝										
	機械埋戻工	砂	m^3	V＝	17.63						＝	17.63									
	機械埋戻工	RC-40	m^3	V＝	40.83	10.60					＝	51.43									
	機械埋戻工	流用土	m^3	V＝	9.96						＝	9.96									
	発生土処分工		m^3	V＝	60.67	13.77	-2.82				＝	71.62									
	基礎砕石工	RC-40　t=15cm	㎡	A＝	2.32						＝	2.32									
	基面整正工		㎡	A＝	2.32						＝	2.32									
	仮復旧工	再生密粒度As20　t=5cm	㎡	A＝	76.93	7.94					＝	84.87									
											＝										
	土留設置・撤去工	軽量鋼矢板　H=2.00 支保工　2段	m	L＝	4.2						＝	4.2									
											＝										

送水管布設工事（比土工区）
送水管　DCIP-NSφ150

φ150

土 工 計 算 書(2)

番号	種別	土工延長	舗装版切断工		舗装版破砕工		舗装版処分工		機械掘削工		人力掘削		機械埋戻工（砂）		機械埋戻工（砕石）		機械埋戻工（流用土）		発生土処分工		路盤工		仮復旧工	
			単位量 (m/m)	数量 (m)	単位量 (m^2/m)	数量 (m^2)	単位量 (m^3/m)	数量 (m^3)	単位量 (m^3/m)	数量 (m^3)	単位量 (m^3/m)	数量 (m^3)	単位量 (m^3/m)	数量 (m^3)	単位量 (m^3/m)	数量 (m^3)	単位量 (m^3/m)	数量 (m^3)	単位量 (m^3/m)	数量 (m^3)	単位量 (m^2/m)	数量 (m^2)	単位量 (m^2/m)	数量 (m^2)
１号	H=0.6m 市道L交通相当	61.49	2.000	122.98	0.700	43.04	0.035	2.15	0.503	30.93			0.166	10.21	0.315	19.37			0.503	30.93			0.700	43.04
２号	H=0.8m 市道L交通相当	28.48	2.000	56.96	0.700	19.94	0.035	1.00	0.643	18.31			0.166	4.73	0.455	12.96			0.643	18.31			0.700	19.94
３号	H=1.0m 市道L交通相当	7.92	2.000	15.84	0.700	5.54	0.035	0.28	0.783	6.20			0.166	1.31	0.595	4.71			0.783	6.20			0.700	5.54
４号	H=0.6m 市道L交通相当	4.15	2.000	8.30	0.700	2.91	0.035	0.15	0.450	1.87			0.128	0.53	0.315	1.31			0.450	1.87			0.700	2.91
ﾄﾞﾚﾝ	H=0.6m 市道L交通相当	10.00	2.000	20.00	0.550	5.50	0.028	0.28	0.336	3.36			0.085	0.85	0.248	2.48			0.336	3.36			0.550	5.50
合計				224.08		76.93		3.86		60.67				17.63		40.83				60.67				76.93
５号	H=0.8　減圧弁室付近 市道L交通相当	4.14																						

	舗装版切断	L=(4.2+1.89)×2=12.18(m)	12.18
	舗装取壊し復旧	A=4.2×1.89=7.938(㎡)　　V=7.938×0.05=0.3969(㎥)	7.938 0.397
	掘　削	V=4.2×1.89×1.785-0.3969=13.772(㎥)	13.772
	RC-40 埋　戻	V=13.772-1.09×1.83×1.335-0.41×0.41×3.14×0.3-1.8×1.29×0.15=10.602(㎥)	10.602
	残土処分	V=13.772(㎥)	13.772
	t=15cm、RC-40 基礎砕石	A=1.8×1.29=2.322(㎡)	2.322
	基面整正	A=2.322(㎡)	2.322

送水管布設工事（比土工区）
送水管　DCIP-NS φ150

土工延長計算書

番号	種別	管種･管径	単位	変更前															
				計算式															数量
１号	H=0.6m 市道L交通相当	DCIP-NS　φ150	m	L＝	1.55	+ 29.34	+ 30.60											＝	61.49
２号	H=0.8m 市道L交通相当	DCIP-NS　φ150	m	L＝	25.85	+ 2.63												＝	28.48
３号	H=1.0m 市道L交通相当	DCIP-NS　φ150	m	L＝	4.42	試掘 + 1.00	試掘 + 2.50											＝	7.92
４号	H=0.6m 市道L交通相当	DCIP-NS　φ75	m	L＝	2.09	+ 2.06												＝	4.15
ﾄﾞﾚﾝ	H=0.6m 市道L交通相当	HIVP　φ50	m	L＝	10.00													＝	10.00

送水管布設工事（比土工区）
送水管　DCIP-NSφ150

単位土工計算書

土工寸法表

番号	種別	管種	管径 (mm)	管外径 (m)	土被り (m)	掘削幅 (m)	管頂人力厚 (m)	掘削深 (m)	機械掘削深 (m)	人力掘削深 (m)	現況舗装厚 (m)	管頂砂厚 (m)	全砂厚 (m)	管控除 (m)	仮復旧厚 (m)	路盤厚 (m)	流用土埋戻 (m)	砕石埋戻 (m)
１号	H=0.6m 市道L交通相当	DCIP-NS	150	0.169	0.600	0.700		0.769	0.719		0.050	0.100	0.269	0.022	0.050			0.450
２号	H=0.8m 市道L交通相当	DCIP-NS	150	0.169	0.800	0.700		0.969	0.919		0.050	0.100	0.269	0.022	0.050			0.650
３号	H=1.0m 市道L交通相当	DCIP-NS	150	0.169	1.000	0.700		1.169	1.119		0.050	0.100	0.269	0.022	0.050			0.850
４号	H=0.6m 市道L交通相当	DCIP-NS	75	0.093	0.600	0.700		0.693	0.643		0.050	0.100	0.193	0.007	0.050			0.450
ﾄﾞﾚﾝ	H=0.6m 市道L交通相当	HIVP	50	0.060	0.600	0.550		0.660	0.610		0.050	0.100	0.160	0.003	0.050			0.450

※現況舗装厚を控除

1m当りの土工数量

番号	種別	管種	管径 (mm)	土被り (m)	掘削幅 (m)	舗装切断 (m)	舗装版破砕 (m^2)	舗装版処分 (m^3)	機械掘削 (m^3)	人力掘削 (m^3)	砂埋戻 (m^3)	砕石埋戻 (m^3)	流用土埋戻 (m^3)	発生土処分 (m^3)	路盤工 (m^2)	仮復旧 (m^2)		
１号	H=0.6m 市道L交通相当	DCIP-NS	150	0.600	0.700	両側 2.000	0.700	0.035	0.503		0.166	0.315		0.503		0.700		
２号	H=0.8m 市道L交通相当	DCIP-NS	150	0.800	0.700	両側 2.000	0.700	0.035	0.643		0.166	0.455		0.643		0.700		
３号	H=1.0m 市道L交通相当	DCIP-NS	150	1.000	0.700	両側 2.000	0.700	0.035	0.783		0.166	0.595		0.783		0.700		
４号	H=0.6m 市道L交通相当	DCIP-NS	75	0.600	0.700	両側 2.000	0.700	0.035	0.450		0.128	0.315		0.450		0.700		
ﾄﾞﾚﾝ	H=0.6m 市道L交通相当	HIVP	50	0.600	0.550	両側 2.000	0.550	0.028	0.336		0.085	0.248		0.336		0.550		
						両側												
						両側												

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容
工 程 関 係	□ 別途工事との工程調整が必要あり □ 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり ☑ 他機関との協議が未完了 □ 占用物件との工程調整の必要あり ☑ その他（　民営駐車場との工程調整　）	□ 調整項目（ □ 資材等の流用　□ 仮設及び工事用道路等の調整　□ 建設機械等の調整 □ 施工順序の調整　□ その他（近接工事との工程調整）　□ 別途協議 ） □ 制限する工種名（　　）　施工時期及び施工時間（　　） 施工方法（　　） ☑ 協議が必要な機関名（近畿鉄道名張保線区）　協議完了見込み時期（　　） □ 占用物件名（ □ 電気　□ 電話　□ 水道　□ ガス　□ その他（　　）） ☑ その他（駐車場の出入り等の調整　）
用 地 関 係	□ 用地補償物件の未処理箇所あり □ 仮設ヤードの有無 □ その他（　　）	□ 未処理箇所（ □ 別添図　□ No.　～No.　□ 別途協議 ） □ 完了見込み時期（ □ 平成　年　月頃　□ 別途協議 ） □ 仮設ヤード（ □ 官有地　□ 民有地　□ その他（　　）　□ 別途協議 ） □ 仮設ヤード使用期間（　　） □ 仮設ヤードからの運搬距離（Ｌ＝　　km） □ 使用条件・復旧方法（　　） □ その他（　　）
公害対策関係	☑ 施工方法の制限あり □ 事業損失防止に関する調査あり □ その他（　　）	☑ 制限項目（ ☑ 騒音　□ 振動　□ 水質　□ 粉じん　☑ 排出ガス　□ その他（　　）） □ 施工方法等（ □ 指定工法名（　　）□ その他（　　）　□ 別途協議 ） □ 施工時期（　　） □ 調査項目（ □ 騒音測定　□ 振動測定　□ 水質調査　□ 近接家屋の事前・事後調査　□ 地盤沈下測定 □ 地下水位等の測定　□ その他（　　）　□ 別途協議 ） □ 調査方法（ □ 別途資料　□ その他（　　）　□ 別途協議 ） □ 調査費（ □ 別途資料　□ その他（　　）　□ 別途協議 ） □ その他（　　）
安全対策関係	☑ 交通安全施設等の指定あり □ 近接公共施設等に対する制限 □ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり □ イメージアップ経費適用工事 □ その他（　　）	□ 交通安全施設等の配置（ □ 別途図面　□ その他（　　）　□ 別途協議 ） ☑ 交通管理要員の配置（ □ 別途図面　□ その他（　　）　□ 別途協議 ） □ 指定路線　☑ 指定路線以外 ☑ 配置人員数（　２人）　（うち指定路線は交通誘導警備員Ａ（　　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。） □ 施工時間の制限 □ 工法制限あり ・近接公共施設名等（ □ 鉄道　□ 電気　□ 電話　□ 水道　□ ガス　□ その他（　　）） ・制限を受ける工種（　　） ・制限内容（　　） □ 安全防護施設等の配置（ □ 別途図面　□ その他（　　）　□ 別途協議 ） □ 保安要員の配置（ □ 別途図面　□ その他（　　）　□ 別途協議 ） □ イメージアップの内容（率分）（　　） □ イメージアップの内容（積上）（　　） □ 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。

伊賀市
平成28年6月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明　示　項　目	明　示　事　項	条　件　及　び　内　容
工事用道路関係	□ 一般道路（搬入路）の使用制限あり □ 仮設道路の設置条件あり □ その他（　　）	□ 経路及び使用期間の制限内容　（ □ 別途図面　□ その他（　　）　□ 別途協議　） □ 使用中及び使用後の措置　（ □ 別途図面　□ その他（　　）　□ 別途協議　） □ 用地及び構造　（ □ 別途図面　□ その他（　　）　□ 別途協議　） □ 安全施設　（ □ 別途図面　□ その他（　　）　□ 別途協議　） □ 使用中及び使用後の措置　（ □ 別途図面　□ その他（　　）　□ 別途協議　） □ その他（　　）
仮設備関係	□ 仮設備の設置条件あり □ 仮設物の構造及び施工方法の指定 □ その他（　　）	□ 使用期間及び借地条件　（ □ 別添図等　□ その他（　　）　□ 別途協議　） □ 転用あり（　　回） □ 兼用あり（　　） □ その他（　　） □ 構造及び設計条件　（ □ 別添図等　□ その他（　　）　□ 別途協議　） □ 施工方法（　　） □ その他（　　）
残土・産業廃棄物関係	☑ 残土処分（自由処分） □ 残土処分（指定処分・他工事流用） □ 産業廃棄物の処理条件あり ☑ 提出書類あり □ その他（　　）	☑ 残土処分地（ □ 別途資料　□ その他（　　）　□ 別途協議　）　運搬距離（L＝　km） □ 処分地の処理条件あり　（ □ 押土整地　□ その他（　　）） ☑ 産業廃棄物の種類　（ ☑ コン塊　☑ アス塊　□ 木材　☑ 汚泥　□ その他（　　）） ☑ 産業廃棄物の処分地　（ ☑ 再生処分場（　　）　□ 最終処分場（　　）　□ 別添図書 □ その他（　　）　□ 別途協議　） 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（　　）に記入のこと。】 ☑ 処分地での処理費　（ ☑ 計上あり（ ☑ 処理料　□ 押土整地　□ 被覆土）　□ その他（　　）　□ 別途協議） □ 処分場の受入条件　（　　） ☑ 舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく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。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」するとは、「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（受注者）が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（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員に提示しなければならない。 □ その他（　　）
工事支障物件関係	☑ 工事支障物件あり □ その他	☑ 支障物件名　（ □ 鉄道　□ 電気　☑ 電話　☑ 水道　□ ガス　□ 有線　☑ その他（農業集落排水、雑排水）） □ 移設時期　（ □ 平成　年　月　頃　□ 別途協議） □ 防護　（　　） □ その他（　　）
排水工（濁水処理を含む）関係	□ 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり □ 水質調査等必要あり □ その他（　　）	□ 項目及び基準値（　　） □ 調査項目（　　） □ 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。

伊賀市
平成28年6月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容
薬液注入関係	□ 薬液注入工法等の指定あり □ 提出書類あり □ 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 □ その他（　　）	□ 工法区分（　　）　材料種類（　　）　施工範囲（　　） □ 削孔数量（　　）　注入量　（　　）　その他　（　　） □ 工法関係（　　）　材料関係（　　） □ その他（　　）
再生材使用関係	☑ 再生材使用の指定あり □ 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験） ☑ 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 □ その他（　　）	☑ 再生材の種類（ ☑ 再生Ａｓコン　□ 再生路盤材　☑ 再生クラッシャーラン　□ 道路用盛土材　□ 再生コン砂 ） ☑ 再生材が使用出来ない場合の措置（ □ 新材に変更　□ その他（　　）☑ 別途協議 ） □ 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。） □ 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：　　） 【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】 ☑ 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　） □ その他（　　）
そ　の　他	□ 工事用機材の保管及び仮置きの必要あり □ 現場発生品あり □ 支給品あり □ 盛土材等工事間流用あり □ その他（　　）	□ 保管場所（　　）　期間（　　）　その他（　　） □ 品名（　　）　数量（　　）　保管場所（　　）　その他（　　）） □ 品名（　　）　数量（　　）　引渡場所（　　） 時期（平成　　年　　月　　日）　その他（　　） □ 運搬方法（ □ 受注者で運搬　□ 受注者以外で運搬　□ 別途協議　□ その他（　　）） □ 引渡場所（ □ 別添図等　□ 別途協議　□ その他（　　）） 数量（　　）　運搬距離（Ｌ＝　　km） □ その他（　　）
適 用 条 件		☑ 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（最新改正：平成　　年　　月　　日）） □ 「土木構造物設計マニュアル（案）　　編」を適用 □ 契約後のVE提案に関する特記仕様書　平成　　年　　月　　日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） □ 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」試行対象工事に係る特記仕様書　平成　　年　　月　　日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） □ 「工事監理連絡会」実施対象工事に係る特記仕様書　平成　　年　　月　　日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） □ 支援技術者 １．本工事は現場における現場技術業務を〔例示－（公財）三重県建設技術センター〕に委託しているので、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（施工体制台帳、計画書、報告書、データ、図面等）の審査に関し説明を求められた場合は、説明に応じなければならない。ただし、支援技術者は、工事請負契約書第９条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 ２．監督員から工事請負者に対する指示又は通知等の支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 ３．監督員の指示により工事請負者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 ４．本工事を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。　支援技術者： ☑ 設計変更を行う際に変更対象となるかどうかについて受注者・発注者の共通の目安を示す三重県設計変更ガイドライン（案）（平成27年４月１日）を参考とする。（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☑ その他（ 三重県を伊賀市と読み替える。）

（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。

伊賀市
平成28年6月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容
監督の区分 （共通仕様書第1編第1章1-1-22条第6項に規定する表1-2、表1-3）	☑ 一般監督 （ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となった場合は、全ての工種を重点監督とする。） ☐ 重点監督	重点監督の場合　【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 ☐ 全ての工種に適用する。 ☐ 対象工種（　　） ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	☐ 入札時ＶＥ方式 ☐ 契約後ＶＥ方式 ☐ 設計・施行一括発注方式 ☐ プロポーザル方式 ☐ 総合評価方式	☐ 契約前のＶＥ提案に基づき施工しなければならない。 ☐ 契約後にＶＥ提案を受け付ける。 ☐ 細部設計の承認を受けなければならない。 ☐ 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	☐ 工事完成図書（工事写真含む） ☑ 電子納品対象外	☐ 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。 電子媒体の提出部数は、（ ☐ ２部　☐ （　　）部）とする。 ☐ 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		☐ 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、設計数量を超えて請求することはできない。
工事カルテ作成・登録		☑ 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		☑ 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、発生土システム）にデータを入力すること。
市内企業優先使用	☑ 市内企業優先使用	☑ 本工事に於いて、下請け契約を締結する場合には、当該契約の相手方を伊賀市内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含む）を有する者の中から選定するよう努めること。
県内産製品優先使用	☑ 建設資材の県内産製品優先使用	☑ 本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。 ☑ 本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
不当介入を受けた場合の措置	☑ 不当介入を受けた場合の措置	☑ 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第２条第１項第１１号）を受けた場合の措置について (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第２条第１項第９号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。
工事実態調査	☑ 工事実態調査	☑ 伊賀市低入札価格調査試行要領第３条で定める調査基準に満たない額で契約し、発注者より工事実態調査の指示があった場合又は、同実施要領で定める重点調査を経て契約した場合は、工事実態調査に協力すること。

（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。

伊賀市
平成28年6月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容
社会保険等未加入対策	☑ 社会保険等未加入対策 （健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）	☑ 適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請契約（受注者が直接締結する請負契約に限る。）の相手方としてはならない。 ☑ 下請契約に先立って、選定の候補となる業者について社会保険等の加入状況を確認し、適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である場合には、早期に加入手続きを進めるよう指導を行うこと。 ☑ 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。

（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。

伊賀市
平成28年6月