工　事　設　計　書

施行年度	平成31年度	契約番号 2019000841	伊賀市
工事名	平成３１年度伊賀市水道広域化促進事業配水管布設替工事（緑ヶ丘南町５工区）	設計番号 30-36-0051-3-004	
施工場所	伊賀市　緑ヶ丘南町　地内	設計・積算年月日 令和元年6月21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	令和元年12月10日まで	延長	－ m
幅員	－ m		

工事の大要	起工理由
交付金事業（φ200路線） DCIP-NS　φ200　L=　414.0　m DCIP-NS　φ150　L=　9.7　m DCIP-NS　φ75　L=　5.2　m 交付金事業（φ150路線） DCIP-NS　φ150　L=　376.9　m DCIP-NS　φ100　L=　1.3　m DCIP-NS　φ75　L=　54.1　m 市単独事業（付帯工） HIVP　φ50　L=　8.0　m 市単独事業 給水工　N=　5　箇所 （対象件数　5戸）	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	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
01:交付金事業（φ200路線）								
	管路			式	1.000			
		配水管φ200		式	1.000			
			材料φ200	式	1.000			第 0001 号 明細表
			管布設工φ200	式	1.000			第 0002 号 明細表
			管路土工φ200	式	1.000			第 0003 号 明細表
		配水管φ150		式	1.000			
			材料φ150	式	1.000			第 0004 号 明細表

設　計　内　訳　表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			管布設工φ150	式	1.000			第 0005 号 明細表
			管路土工φ150	式	1.000			第 0006 号 明細表
		配水管φ75		式	1.000			
			材料φ75	式	1.000			第 0007 号 明細表
			管布設工φ75	式	1.000			第 0008 号 明細表
			管路土工φ75	式	1.000			第 0009 号 明細表
		安全費		式	1.000			
			安全費	式	1.000			第 0010 号 明細表
02:交付金事業（φ150路線）								

設　計　内　訳　表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
	管路			式	1.000			
		配水管φ150		式	1.000			
			材料φ150	式	1.000			第 0011 号 明細表
			管布設工φ150	式	1.000			第 0012 号 明細表
			管路土工φ150	式	1.000			第 0013 号 明細表
		配水管φ100		式	1.000			
			材料φ100	式	1.000			第 0014 号 明細表
			管布設工φ100	式	1.000			第 0015 号 明細表
			管路土工φ100	式	1.000			第 0016 号 明細表

設　計　内　訳　表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
		配水管φ75		式	1.000			
			材料φ75	式	1.000			第 0017 号 明細表
			管布設工φ75	式	1.000			第 0018 号 明細表
			管路土工φ75	式	1.000			第 0019 号 明細表
		安全費		式	1.000			
			安全費	式	1.000			第 0020 号 明細表
03:市単独事業（付帯工）								
	管路			式	1.000			
		付帯工		式	1.000			

設　計　内　訳　表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			材料	式	1.000			第 0021 号 明細表
			管布設工	式	1.000			第 0022 号 明細表
			管路土工	式	1.000			第 0023 号 明細表
		安全費		式	1.000			
			安全費	式	1.000			第 0024 号 明細表
04:市単独事業（各戸給水）								
	管路			式	1.000			
		管きょ		式	1.000			
			材料	式	1.000			第 0025 号 明細表

設　計　内　訳　表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			管布設工	式	1.000			第 0026 号 明細表
			管路土工	式	1.000			第 0027 号 明細表
		安全費		式	1.000			
			安全費	式	1.000			第 0028 号 明細表
直接工事費計				式	1.000			
間接工事費								
	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			

設　計　内　訳　表

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

［交付金事業（φ200路線）］

第 0001 号 明細表　材料φ200　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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 φ200×5m,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		74.000			
ダクタイル鋳鉄管 直管　NS形 1種管 φ200×5m,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		5.000			
ダクタイル鋳鉄管 二受Ｔ字管　NS形 φ200×φ200,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		3.000			
ダクタイル鋳鉄管 二受Ｔ字管　NS形 φ200×φ150,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		2.000			
ダクタイル鋳鉄管 二受Ｔ字管　NS形 φ200×φ100,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 φ200,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		14.000			
ダクタイル鋳鉄管 曲管　22° 1/2　NS形 φ200,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		4.000			
ダクタイル鋳鉄管 曲管　11° 1/4　NS形 φ200,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0001 号 明細表　材料φ200　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
両受曲管45°　(NS)　φ200 内面粉体塗装	個				
		1.000			
両受曲管22°　1/2 (NS)　φ200 内面粉体塗装	個				
		3.000			
ダクタイル鋳鉄管 フランジ付きＴ字管 GF　NS形 7.5K φ200×φ75,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 φ200×φ150,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 短管2号 GF　NS形 7.5K φ200,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		2.000			
補修弁(7.5k)φ75＊150 GF ボール式（内外面粉体）	基				
		1.000			
小型急排空気弁(7.5K)φ25・乙型 浅層埋設対応（内外面粉体）	基				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 継ぎ輪　NS形 φ200,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		2.000			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0001 号 明細表　材料φ200　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
受挿ソフトシール仕切弁φ200NS型 10k	基				
		3.000			
両受ソフトシール仕切弁φ200NS型 10k	基				
		1.000			
不断水丁字管(CIP)φ200×φ200 GF	基				
		2.000			
ソフトシール弁　7.5K φ200,FCD,内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	基				
		2.000			
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				
		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				
		2.000			
フランジ接合材 ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ φ200,GF形ｶﾞｽｹｯﾄ1号	枚				
		4.000			
フランジ接合材 六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ　7.5K φ200,SUS,M16,(8本/組)	組				
		4.000			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0001 号 明細表　材料φ200　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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 φ200,内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	個				
		8.000			
ダクタイル鋳鉄管 挿し口リング　NS形 φ200, NSﾀｯﾋﾟﾝねじ式, 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装	個				
		16.000			
メカ型栓帽（K形） φ200 特殊押輪　PK・BN付	個				
		1.000			
仕切弁BOX(H=0.6m) 32A(FCD),32C20,S80	組				
		5.000			
仕切弁BOX(H=0.9m) 32A(FCD),32B20,32C30,S80	組				
		1.000			
空気弁BOX(H=0.6m) F35*45(FCD),C20,S80	組				
		1.000			
管明示テープ（文字＝上水道） W＝50	m				
		414.000			
埋設表示ｼｰﾄ（2倍折込） W=150	m				
		414.000			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0001 号 明細表　材料φ200　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
VCｼﾞｮｲﾝﾄφ200×φ75	個				
		1.000			
HI硬質塩化ビニル管φ75(1m当り)	m				
		3.300			
VPエルボ（HI）φ75	個				
		3.000			
合　　計					

第 0002 号 明細表　管布設工φ200　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管布設工 径200mm	m				第0001号施工単価表
		411.300			
ＮＳ継手接合工 径200mm 異形管受口部の接合以外	口				第0002号施工単価表
		79.000			
ＮＳ継手接合工 径200mm 異形管受口部の接合	口				第0003号施工単価表
		43.000			

第 0002 号 明細表　管布設工φ200　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ＮＳ継手接合工 径200mm 継ぎ輪の接合	口				第0004号施工単価表
		4.000			
鋳鉄管切断 エンジンカッター 径200mm	口				第0005号施工単価表
		2.000			
鋳鉄管切断・溝切り加工(２工程) 専用工具(NS) 径200mm	口				第0007号施工単価表
		16.000			
ＮＳ継手挿口加工(ﾀｯﾋﾟﾝねじ式) 径200mm	口				第0010号施工単価表
		16.000			
メカニカル特殊継手工 φ200（半数）	口				第0001号単価表
		1.000			
フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0011号施工単価表
		1.000			
フランジ継手工 径200mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0012号施工単価表
		4.000			
空気弁設置工 径13～25mm	基				第0013号施工単価表
		1.000			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0002 号 明細表　管布設工φ200　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型) 径200mm たて型	基				第0014号施工単価表
		6.000			
不断水丁字管設置工(CIP)φ200×φ200 GF	箇所				
		2.000			
仕切弁BOX設置工(H=0.6m)･32A 32A,32C20,S80(標準)	箇所				第0002号単価表
		5.000			
仕切弁BOX設置工(H=0.7～0.9m)･32A 32A,32B10,32B20,32C20,32C30,S80(標準)	箇所				第0003号単価表
		1.000			
空気弁BOX設置工(H=0.6m) F35*45,C20,S80(標準)	箇所				第0004号単価表
		1.000			
管明示テープ工 径 200*5000	m				第0015号施工単価表
		414.000			
管明示シート工	m				第0016号施工単価表
		414.000			
通水試験費	m				
		414.000			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0002 号 明細表　管布設工φ200　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 径75㎜	m				第0017号施工単価表
		3.300			
メカニカル特殊継手工 φ200（半数）	口				第0001号単価表
		1.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径75㎜ 離脱防止金具使用する	口				第0018号施工単価表
		1.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径75㎜	口				第0019号施工単価表
		6.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工 径75㎜	口				第0020号施工単価表
		4.000			
合　　計					

［交付金事業（φ200路線）］

第 0003 号 明細表　管路土工φ200　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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)
		840.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0021号施工単価表
		271.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0022号施工単価表
		27.000			
建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3				
		27.000			
管路掘削工（バックホウ掘削積込） 礫質土	m3				第0023号施工単価表
		210.000			
管路埋戻工（機械埋戻） クッション用砂	m3				第0024号施工単価表
		70.000			
管路埋戻工（機械埋戻） RC-40	m3				第0025号施工単価表
		130.000			
発生土運搬費	m3				第0026号施工単価表
		210.000			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0003 号 明細表　管路土工φ200　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
表層工・人力施工（歩道） 仕上り厚　3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2200kg/m3	m2				第0027号施工単価表
		1.000			
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(13) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0029号施工単価表
		3.000			
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0030号施工単価表
		268.000			
基層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚　5cm 再生粗粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0032号施工単価表
		268.000			
土留工（軽量鋼矢板たて込み） 矢板長=2.00m 残置でない	m				第0034号施工単価表
		2.000			
軽量金属支保設置工 １段 2.0m以下 軽量金属 水圧式	m				第0035号施工単価表
		2.000			
軽量金属支保撤去工 １段 2.0m以下 軽量金属 水圧式	m				第0036号施工単価表
		2.000			
合　　計					

［交付金事業（φ200路線）］

第 0004 号 明細表　材料φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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				
		1.000			
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				
		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				
		1.000			
両受曲管45°　(NS)　φ150 内面粉体塗装	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 フランジ付きＴ字管 GF　NS形 7.5K φ150×φ75,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
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			
NS形継ぎ輪用特殊割押輪 φ150	個				
		2.000			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0004 号 明細表　材料φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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				
		1.000			
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				
		2.000			
受挿ソフトシール仕切弁φ150NS型 10k	基				
		2.000			
仕切弁BOX(H=0.7m) 24A(FCD),25B10,25C20,S60	組				
		3.000			
フランジ蓋φ150GF7.5ｋ	個				
		1.000			
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				
		1.000			
フランジ接合材 六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ　7.5K φ150,SUS,M16,(6本/組)	組				
		1.000			
管明示テープ（文字＝上水道） W＝50	m				
		9.700			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0004 号 明細表　材料φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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				
		9.700			
水道用仕切弁　7.5K φ75,FCD,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	基				
		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			
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				
		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				
		2.000			
HI硬質塩化ビニル管φ50(1m当り)	m				
		2.100			
VPエルボ（HI）φ50	個				
		3.000			
合　　計					

第 0005 号 明細表　管布設工φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管布設工 径150mm	m				第0037号施工単価表
		8.600			
ＮＳ継手接合工 径150mm 異形管受口部の接合以外	口				第0038号施工単価表
		2.000			
ＮＳ継手接合工 径150mm 異形管受口部の接合	口				第0039号施工単価表
		6.000			
ＮＳ継手接合工 径150mm 継ぎ輪の接合	口				第0040号施工単価表
		2.000			
鋳鉄管切断・溝切り加工（２工程） 専用工具(NS) 径150mm	口				第0041号施工単価表
		2.000			
ＮＳ継手挿口加工(ﾀｯﾋﾟﾝねじ式) 径150mm	口				第0044号施工単価表
		2.000			
フランジ継手工 径150mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0045号施工単価表
		1.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工 径150mm	口				第0046号施工単価表
		2.000			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0005 号 明細表　管布設工φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型) 径150mm たて型	基				第0047号施工単価表
		3.000			
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0005号単価表
		3.000			
管明示テープ工 径 150*5000	m				第0048号施工単価表
		9.700			
管明示シート工	m				第0016号施工単価表
		9.700			
通水試験費	m				
		9.700			
フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0011号施工単価表
		2.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径50mm 離脱防止金具使用する	口				第0049号施工単価表
		1.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 径50mm	m				第0050号施工単価表
		2.100			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0005 号 明細表　管布設工φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径50mm	口				第0051号施工単価表
		6.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工 径50mm	口				第0052号施工単価表
		3.000			
合　　計					

第 0006 号 明細表　管路土工φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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)
		24.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0021号施工単価表
		9.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0022号施工単価表
		1.000			
建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3				
		1.000			

第 0006 号 明細表　管路土工φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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0023号施工単価表
		8.000			
管路埋戻工（機械埋戻） クッション用砂	m3				第0024号施工単価表
		2.000			
管路埋戻工（機械埋戻） RC-40	m3				第0025号施工単価表
		5.000			
発生土運搬費	m3				第0026号施工単価表
		8.000			
表層工・人力施工（歩道） 仕上り厚　3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2200kg/m3	m2				第0027号施工単価表
		1.000			
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(13) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0029号施工単価表
		1.000			
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0030号施工単価表
		7.000			
基層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚　5cm 再生粗粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0032号施工単価表
		7.000			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0006 号 明細表　管路土工φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
合　　計					

第 0007 号 明細表　材料φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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 φ75×4m,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			
受挿ソフトシール仕切弁φ100NS型 10k	基	1.000			
仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD),25B5,25C20,S60	組	1.000			
管明示テープ（文字＝上水道） W＝50	m	5.200			
埋設表示ｼｰﾄ（2倍折込） W=150	m	5.200			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0007 号 明細表　材料φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
合　　計					

第 0008 号 明細表　管布設工φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管布設工 径75mm以下	m	4.700			第0053号施工単価表
ＮＳ継手接合工 径75mm以下 異形管受口部の接合以外	口	1.000			第0054号施工単価表
ＮＳ継手接合工 径75mm以下 異形管受口部の接合	口	2.000			第0055号施工単価表
鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型) 径100mm以下 たて型	基	1.000			第0056号施工単価表
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	1.000			第0005号単価表
管明示テープ工 径 100*4000	m	5.200			第0057号施工単価表

［交付金事業（φ200路線）］

第 0008 号 明細表　管布設工φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管明示シート工	m				第0016号施工単価表
		5.200			
通水試験費	m				
		5.200			
合　　計					

第 0009 号 明細表　管路土工φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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)
		5.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0021号施工単価表
		3.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0022号施工単価表
		1.000			
建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3				
		1.000			

［交付金事業（φ200路線）］

第 0009 号 明細表　管路土工φ75					1 式 （上段　：前　回　　下段　：今　回）
細　別　　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	2.000			第0023号施工単価表
管路埋戻工（機械埋戻） クッション用砂	m3	1.000			第0024号施工単価表
管路埋戻工（機械埋戻） RC-40	m3	2.000			第0025号施工単価表
発生土運搬費	m3	2.000			第0026号施工単価表
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	3.000			第0030号施工単価表
基層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚　5cm 再生粗粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2	3.000			第0032号施工単価表
合　　計					

［交付金事業（φ200路線）］

第 0010 号 明細表　安全費					1 式 （上段　：前　回　　下段　：今　回）
細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員費	式				第0058号施工単価表
		1.000			
合　　計					

［交付金事業（φ150路線）］

第 0011 号 明細表　材料φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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				
		69.000			
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				
		4.000			
三受十字管φ150×φ150	個				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 二受Ｔ字管　NS形 φ150×φ75,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		3.000			
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				
		10.000			
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			
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 フランジ付きＴ字管 GF　NS形 7.5K φ150×φ75,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		2.000			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0011 号 明細表　材料φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
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 継ぎ輪　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 短管1号 GF　NS形 7.5K φ150,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
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				
		9.000			
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				
		11.000			
不断水丁字管(CIP)φ150×φ150 GF	基				
		1.000			
ソフトシール弁　7.5K φ150,FCD,内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	基				
		1.000			
受挿ソフトシール仕切弁φ150NS型 10k	基				
		3.000			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0011 号 明細表　材料φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
補修弁(7.5k)φ75＊150 GF ボール式（内外面粉体）	基				
		1.000			
小型急排空気弁(7.5K)φ25・乙型 浅層埋設対応（内外面粉体）	基				
		1.000			
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				
		2.000			
フランジ接合材 六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ　7.5K φ150,SUS,M16,(6本/組)	組				
		2.000			
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				
		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				
		2.000			
仕切弁BOX(H=0.7m) 24A(FCD),25B10,25C20,S60	組				
		5.000			
空気弁BOX(H=0.7m) F35*45(FCD),B10,C20,S80	組				
		1.000			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0011 号 明細表　材料φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管明示テープ（文字＝上水道） W＝50	m				
		376.900			
埋設表示ｼｰﾄ（2倍折込） W=150	m				
		376.900			
HI硬質塩化ビニル管φ50(1m当り)	m				
		2.600			
VPエルボ（HI）φ50	個				
		3.000			
水道用仕切弁　7.5K φ75,FCD,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	基				
		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			
合　　計					

第 0012 号 明細表　管布設工φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管布設工 径150mm	m				第0037号施工単価表
		375.000			
ＮＳ継手接合工 径150mm 異形管受口部の接合以外	口				第0038号施工単価表
		73.000			
ＮＳ継手接合工 径150mm 異形管受口部の接合	口				第0039号施工単価表
		29.000			
ＮＳ継手接合工 径150mm 継ぎ輪の接合	口				第0040号施工単価表
		2.000			
ＮＳ継手接合工 径75mm以下 異形管受口部の接合	口				第0055号施工単価表
		3.000			
鋳鉄管切断 エンジンカッター 径75mm	口				第0059号施工単価表
		2.000			
鋳鉄管切断・溝切り加工(２工程) 専用工具(NS) 径150mm	口				第0041号施工単価表
		11.000			
ＮＳ継手挿口加工(ﾀｯﾋﾟﾝねじ式) 径150mm	口				第0044号施工単価表
		11.000			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0012 号 明細表　管布設工φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
フランジ継手工 径150mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0045号施工単価表
		2.000			
フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0011号施工単価表
		2.000			
不断水丁字管設置工(CIP)φ150×φ150 GF	箇所				
		1.000			
鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型) 径150mm たて型	基				第0047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0056号施工単価表
		1.000			
空気弁設置工 径13～25mm	基				第0013号施工単価表
		1.000			
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0005号単価表
		5.000			
空気弁BOX設置工(H=0.7～0.8m) F35*45,B10,B20,C20,S80(標準)	箇所				第0006号単価表
		1.000			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0012 号 明細表　管布設工φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管明示テープ工 径 150*5000	m				第0048号施工単価表
		376.900			
管明示シート工	m				第0016号施工単価表
		376.900			
通水試験費	m				
		376.900			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 径50㎜	m				第0050号施工単価表
		2.600			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径50㎜	口				第0051号施工単価表
		6.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径50㎜ 離脱防止金具使用する	口				第0049号施工単価表
		1.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工 径50㎜	口				第0052号施工単価表
		3.000			
合　　計					

［交付金事業（φ150路線）］

第 0013 号 明細表　管路土工φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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)
		760.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0021号施工単価表
		240.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0022号施工単価表
		24.000			
建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3				
		24.000			
管路掘削工（バックホウ掘削積込） 礫質土	m3				第0023号施工単価表
		190.000			
管路埋戻工（機械埋戻） クッション用砂	m3				第0024号施工単価表
		55.000			
管路埋戻工（機械埋戻） RC-40	m3				第0025号施工単価表
		120.000			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0013 号 明細表　管路土工φ150　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
発生土運搬費	m3				第0026号施工単価表
		190.000			
表層工・人力施工（歩道） 仕上り厚　3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2200kg/m3	m2				第0027号施工単価表
		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0030号施工単価表
		236.000			
基層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚　5cm 再生粗粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0032号施工単価表
		236.000			
合　　計					

［交付金事業（φ150路線）］

第 0014 号 明細表　材料φ100　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダクタイル鋳鉄管 曲管　45°　NS形 φ100,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		2.000			
ダクタイル鋳鉄管 短管1号 GF　NS形 7.5K φ100,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
不断水丁字管(CIP)φ100×φ100 GF	基				
		1.000			
ソフトシール弁　7.5K φ100,FCD,内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	基				
		1.000			
フランジ接合材 ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ φ100,GF形ｶﾞｽｹｯﾄ1号	枚				
		2.000			
フランジ接合材 六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ　7.5K φ100,SUS,M16,(4本/組)	組				
		2.000			
メカ型栓帽（K形）φ100 特殊押輪　PK・BN付	個				
		1.000			
仕切弁BOX(H=1.2m) 24A(FCD),25B20,25B30,25C30,S60	組				
		1.000			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0014 号 明細表　材料φ100　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管明示テープ（文字＝上水道） W＝50	m				
		1.300			
埋設表示ｼｰﾄ（2倍折込） W=150	m				
		1.300			
合　　計					

第 0015 号 明細表　管布設工φ100　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管布設工 径100mm	m				第0061号施工単価表
		1.500			
ＮＳ継手接合工 径100mm 異形管受口部の接合	口				第0062号施工単価表
		3.000			
メカニカル特殊継手工 φ100（半数）	口				第0007号単価表
		1.000			
フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K（0.74MPa）	口				第0011号施工単価表
		2.000			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0015 号 明細表　管布設工φ100　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型) 径100mm以下 たて型	基	1.000			第0056号施工単価表
不断水丁字管設置工(CIP)φ100×φ100 GF	箇所	1.000			
仕切弁BOX設置工(H=1.1～1.3m)･24A 24A,25B10,25B20,25B30,25C30,S60(標準)	箇所	1.000			第0008号単価表
管明示テープ工 径 100*4000	m	1.300			第0057号施工単価表
管明示シート工	m	1.300			第0016号施工単価表
通水試験費	m	1.300			
合　　計					

［交付金事業（φ150路線）］

第 0016 号 明細表　管路土工φ100　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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)
		7.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0021号施工単価表
		3.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0022号施工単価表
		1.000			
建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3				
		1.000			
管路掘削工（バックホウ掘削積込） 礫質土	m3				第0023号施工単価表
		4.000			
管路埋戻工（機械埋戻） クッション用砂	m3				第0024号施工単価表
		1.000			
管路埋戻工（機械埋戻） RC-40	m3				第0025号施工単価表
		3.000			
発生土運搬費	m3				第0026号施工単価表
		4.000			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0016 号 明細表　管路土工φ100					1 式 （上段　：前　回　　下段　：今　回）
細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
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0030号施工単価表
		3.000			
基層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚　5cm 再生粗粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0032号施工単価表
		3.000			
土留工（軽量鋼矢板たて込み） 矢板長=2.00m 残置でない	m				第0034号施工単価表
		1.000			
軽量金属支保設置工 １段 2.0m以下 軽量金属 水圧式	m				第0035号施工単価表
		1.000			
軽量金属支保撤去工 １段 2.0m以下 軽量金属 水圧式	m				第0036号施工単価表
		1.000			
合　　計					

［交付金事業（φ150路線）］

第 0017 号 明細表　材料φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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 φ75×4m,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		11.000			
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				
		2.000			
ダクタイル鋳鉄管 フランジ付きＴ字管 GF　NS形 7.5K φ75×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 φ75,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 φ75,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		2.000			
ダクタイル鋳鉄管 曲管　11° 1/4　NS形 φ75,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 継ぎ輪　NS形 φ75,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
受挿ソフトシール仕切弁φ75NS型 10k	基				
		4.000			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0017 号 明細表　材料φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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 φ75,内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	個				
		5.000			
ダクタイル鋳鉄管 挿し口リング　NS形 φ75, NSﾀｯﾋﾟﾝねじ式, 内面ｴﾎﾟｷｼ粉体塗装	個				
		6.000			
仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD),25B5,25C20,S60	組				
		4.000			
仕切弁BOX(H=1.0m) 24A(FCD),25B30,25C30,S60	組				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 継ぎ輪　K形 φ75, 1類,内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	本				
		1.000			
ダクタイル鋳鉄管 特殊押輪（普通圧形）　K形 φ75	組				
		1.000			
管明示テープ（文字＝上水道） W＝50	m				
		54.100			
埋設表示ｼｰﾄ（2倍折込） W=150	m				
		54.100			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0017 号 明細表　材料φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
HI硬質塩化ビニル管φ75(1m当り)	m				
		1.000			
RR９０°片受ベンド(HI)φ75	個				
		1.000			
RR４５°片受ベンド(HI)φ75	個				
		1.000			
離脱防止金具S(RR　VP-VP)φ75 ショートタイプ（一体型）	組				
		2.000			
メカフランジLφ75　GF ロング（粉体塗装)離脱防止一体型	個				
		1.000			
ソフトシール弁　7.5K φ75,FCD,内外面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	基				
		1.000			
VSジョイントφ75 （粉体塗装）離脱防止一体型	個				
		1.000			
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				
		2.000			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0017 号 明細表　材料φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
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				
		2.000			
合　　計					

第 0018 号 明細表　管布設工φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管布設工 径75mm以下	m				第0053号施工単価表
		52.100			
ＮＳ継手接合工 径75mm以下 異形管受口部の接合以外	口				第0054号施工単価表
		13.000			
ＮＳ継手接合工 径75mm以下 異形管受口部の接合	口				第0055号施工単価表
		10.000			
ＮＳ継手接合工 径75mm以下 継ぎ輪の接合	口				第0063号施工単価表
		2.000			
鋳鉄管切断 エンジンカッター 径75mm	口				第0059号施工単価表
		2.000			

第 0018 号 明細表　管布設工φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
鋳鉄管切断・溝切り加工(２工程) 専用工具(NS) 径75mm	口				第0064号施工単価表
		6.000			
ＮＳ継手挿口加工(ﾀｯﾋﾟﾝねじ式) 径75mm	口				第0067号施工単価表
		6.000			
フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)	口				第0011号施工単価表
		2.000			
鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型) 径100mm以下 たて型	基				第0056号施工単価表
		5.000			
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0005号単価表
		5.000			
メカニカル特殊継手工 （半数）	口				第0009号単価表
		2.000			
管明示テープ工 径　75*4000	m				第0068号施工単価表
		54.100			
管明示シート工	m				第0016号施工単価表
		54.100			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0018 号 明細表　管布設工φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
通水試験費	m				
		54.100			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 径75㎜	m				第0017号施工単価表
		2.900			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径75㎜ 離脱防止金具使用する	口				第0018号施工単価表
		5.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工 径75㎜	口				第0020号施工単価表
		2.000			
合　　計					

［交付金事業（φ150路線）］

第 0019 号 明細表　管路土工φ75　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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)
		120.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0021号施工単価表
		36.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0022号施工単価表
		2.000			
建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3				
		2.000			
管路掘削工（バックホウ掘削積込） 礫質土	m3				第0023号施工単価表
		27.000			
管路埋戻工（機械埋戻） クッション用砂	m3				第0024号施工単価表
		7.000			
管路埋戻工（機械埋戻） RC-40	m3				第0025号施工単価表
		20.000			
発生土運搬費	m3				第0026号施工単価表
		27.000			

［交付金事業（φ150路線）］

第 0019 号 明細表　管路土工φ75					1 式 （上段　：前　回　　下段　：今　回）
細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
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(13) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2	36.000			第0029号施工単価表
合　　計					

第 0020 号 明細表　安全費					1 式 （上段　：前　回　　下段　：今　回）
細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員費	式	1.000			第0069号施工単価表
合　　計					

［市単独事業（付帯工）］

第 0021 号 明細表　材料　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
CIPｻﾄﾞﾙ分水栓φ200*φ50 ﾎﾞｰﾙ式　通水部砲金製	個				
		1.000			
CIPｻﾄﾞﾙ分水栓φ150*φ50 ﾎﾞｰﾙ式　通水部砲金製	個				
		2.000			
CIPｻﾄﾞﾙ分水栓φ100*φ50 ﾎﾞｰﾙ式　通水部砲金製	個				
		1.000			
密着コアφ50 （CIP：内面粉体用）	個				
		4.000			
HIｼﾓｸ・ｶﾞｲﾄﾞﾅｯﾄφ50	個				
		12.000			
HI硬質塩化ビニル管φ50(1m当り)	m				
		8.000			
VPソケット（HI）φ50	個				
		12.000			
VPエルボ（HI）φ50	個				
		12.000			

［市単独事業（付帯工）］

第 0021 号 明細表　材料　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
砲金製仕切弁φ50	個				
		4.000			
不断水仕切弁(VP)φ75	基				
		1.000			
仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD),25B5,25C20,S60	組				
		4.000			
仕切弁BOX(H=1.2m) 24A(FCD),25B20,25B30,25C30,S60	組				
		1.000			
合　　計					

［市単独事業（付帯工）］

第 0022 号 明細表　管布設工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 200mm 給水管呼び径 50mm 鋳鉄管	箇所				第0070号施工単価表
		1.000			
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 150mm 給水管呼び径 50mm 鋳鉄管	箇所				第0071号施工単価表
		2.000			
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 100mm 給水管呼び径 50mm 鋳鉄管	箇所				第0072号施工単価表
		1.000			
コア取付工 呼び径 50mm	箇所				第0073号施工単価表
		4.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 径50mm	m				第0050号施工単価表
		8.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径50mm	口				第0051号施工単価表
		48.000			
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径50mm	口				第0074号施工単価表
		8.000			
不断水仕切弁設置工(VP)φ75	箇所				
		1.000			

［市単独事業（付帯工）］

第 0022 号 明細表　管布設工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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				第0005号単価表
		4.000			
仕切弁BOX設置工(H=1.1～1.3m)・24A 24A,25B10,25B20,25B30,25C30,S60(標準)	箇所				第0008号単価表
		1.000			
合　　計					

第 0023 号 明細表　管路土工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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)
		18.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0021号施工単価表
		6.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0022号施工単価表
		1.000			
建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3				
		1.000			

［市単独事業（付帯工）］

第 0023 号 明細表　管路土工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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	4.000			第0023号施工単価表
管路埋戻工（機械埋戻） クッション用砂	m3	1.000			第0024号施工単価表
管路埋戻工（機械埋戻） RC-40	m3	3.000			第0025号施工単価表
発生土運搬費	m3	4.000			第0026号施工単価表
表層工・人力施工（歩道） 仕上り厚　3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2200kg/m3	m2	1.000			第0027号施工単価表
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(13) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2	5.000			第0029号施工単価表
合　　計					

［市単独事業（付帯工）］

第 0024 号 明細表　安全費　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員費	式				第0075号施工単価表
		1.000			
合　　計					

第 0025 号 明細表　材料　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
HI硬質塩化ビニル管φ20(1m当り)	m				
		1.500			
HI硬質塩化ビニル管φ50(1m当り)	m				
		17.000			
CIPサドル分水栓φ200*φ50 ﾎﾞｰﾙ式　通水部砲金製	個				
		4.000			
CIPサドル分水栓φ150*φ20 ﾎﾞｰﾙ式　通水部砲金製	個				
		1.000			
HIｼﾓｸ・ｶﾞｲﾄﾞﾅｯﾄφ20	個				
		1.000			
HIｼﾓｸ・ｶﾞｲﾄﾞﾅｯﾄφ50	個				
		12.000			
密着コアφ20 （CIP：内面粉体用）	個				
		1.000			
密着コアφ50 （CIP：内面粉体用）	個				
		4.000			

［市単独事業（各戸給水）］

第 0025 号 明細表　材料　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
VPソケット（HI）φ20	個				
		1.000			
VPソケット（HI）φ50	個				
		16.000			
VPエルボ（HI）φ20	個				
		2.000			
VPエルボ（HI）φ50	個				
		8.000			
VP径違ソケット（HI）φ50*φ40	個				
		1.000			
砲金製ソフトシール弁φ50 （通称：プレインゲート）	基				
		4.000			
仕切弁BOX(H=0.6m) 24A(FCD),25B5,25C20,S60	組				
		4.000			
合　　計					

第 0026 号 明細表　管布設工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 150㎜ 給水管呼び径 20㎜ 鋳鉄管	箇所				第0076号施工単価表
		1.000			
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 200㎜ 給水管呼び径 50㎜ 鋳鉄管	箇所				第0070号施工単価表
		4.000			
コア取付工 呼び径 20㎜	箇所				第0077号施工単価表
		1.000			
コア取付工 呼び径 50㎜	箇所				第0073号施工単価表
		4.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 径20㎜	m				第0078号施工単価表
		1.500			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 径50㎜	m				第0050号施工単価表
		17.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径20㎜	口				第0079号施工単価表
		6.000			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径40㎜	口				第0080号施工単価表
		1.000			

第 0026 号 明細表　管布設工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径50mm	口				第0051号施工単価表
		48.000			
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径50mm	口				第0074号施工単価表
		8.000			
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0005号単価表
		4.000			
合　　計					

第 0027 号 明細表　管路土工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　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)
		43.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0021号施工単価表
		12.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0022号施工単価表
		1.000			

第 0027 号 明細表　管路土工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
建設廃棄物受入れ料金（As塊）	m3				
		1.000			
管路掘削工（バックホウ掘削積込） 礫質土	m3				第0023号施工単価表
		6.000			
掘削(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ) 土砂 現場制約あり	m3				CB210100(0002)
		1.000			
管路埋戻工（機械埋戻） クッション用砂	m3				第0024号施工単価表
		2.000			
管路埋戻工（機械埋戻） RC-40	m3				第0025号施工単価表
		5.000			
発生土運搬費	m3				第0026号施工単価表
		7.000			
表層工・人力施工（歩道） 仕上り厚　3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2200kg/m3	m2				第0027号施工単価表
		1.000			
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0030号施工単価表
		11.000			

［市単独事業（各戸給水）］

第 0027 号 明細表　管路土工　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
基層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚　5cm 再生粗粒度アスコン(20) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2	11.000			第0032号施工単価表
合　　計					

第 0028 号 明細表　安全費　　1 式

（上段　：前　回　　下段　：今　回）

細　別　　規　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員費	式	1.000			第0081号施工単価表
合　　計					

鋳鉄管布設工 径200mm					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200mm 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200mm 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200mm 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200mm 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200mm 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			

ＮＳ継手接合工　　第　0004　号 施工単価表
径200mm 継ぎ輪の接合　　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		

鋳鉄管切断　　第　0005　号 施工単価表
エンジンカッター 径200mm　　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200mm	日				第0006号施工単価表
諸雑費	式	1.000			

鋳鉄管切断 エンジンカッター 径200mm				第 0005 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		

エンジンカッター損料 径200mm				第 0006 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 φ200,ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ	日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

鋳鉄管切断・溝切り加工(２工程)　　第　0007　号 施工単価表
専用工具(NS) 径200mm　　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200mm	日				第0008号施工単価表
溝切り・切断刃損耗費 径200mm 切断＋溝切り	式	1.000			第0009号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
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　　第　0008　号 施工単価表
径200mm　　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 φ200、NS・GXタッピンねじ式専用工具	口	1.000			
ガイドリング φ200、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　0009　号 施工単価表
径200mm 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 φ200、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 φ200、NS・GXタッピンねじ式専用工具用	枚	1.000			

溝切り・切断刃損耗費　　第　0009　号 施工単価表
径200mm 切断＋溝切り　　1.000 式　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
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　0010　号 施工単価表
径200mm　　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継手挿口加工(ﾀｯﾋﾟﾝねじ式)　　第　0010　号 施工単価表
径200mm　　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		

フランジ継手工　　第　0011　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				
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　0012　号 施工単価表
径200mm 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				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

空気弁設置工　　第　0013　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
配管工	人				

空気弁設置工　　第　0013　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
普通作業員	人				
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　0014　号 施工単価表
径200mm 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

鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型) 径200mm たて型				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
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

管明示テープ工 径 200*5000				第 0015 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		

管明示シート工　　第　0016　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		

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工
径75㎜　　第　0017　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				
合計	m	10.000			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工　　第　0017　号 施工単価表
径75mm　　10.000 m　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
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75mm 離脱防止金具使用する　　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　　第　0019　号 施工単価表
径75mm　　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				
合計	口	2.000			
単位当り	口	1.000	当り		

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工　　第　0020　号 施工単価表
径75mm　　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				

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工　　第　0020　号 施工単価表
径75mm　　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		

舗装版直接掘削・積込工　　第　0021　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				
バックホウ運転費	時間				第0003号運転単価表

舗装版直接掘削・積込工　　第　0021　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　0022　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0004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　0023　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				
バックホウ運転費	時間				第0003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　0024　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				
バックホウ運転費	時間				第0003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　0024　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　0025　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				
バックホウ運転費	時間				第0003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　0025　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		

発生土運搬費　　第　0026　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0004号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

表層工・人力施工（歩道）　　第　0027　号 施工単価表
仕上り厚　3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2200kg/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　(13)	t	7.260			第0028号施工単価表
アスファルト乳剤 ＰＫ－3	ﾘｯﾄﾙ				
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

表層工・人力施工（歩道）　　第　0027　号 施工単価表
仕上り厚　3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2200kg/m3　　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		

再生密粒度アスコン　(13)　　第　0028　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（13）	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

表層工・人力施工（車道・路肩）　　第　0029　号 施工単価表
仕上り厚　5cm 再生密粒度アスコン(13) 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　(13)	t	12.573			第0028号施工単価表
アスファルト乳剤 ＰＫ－3	ﾘｯﾄﾙ				
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

表層工・人力施工（車道・路肩）　　第　0029　号 施工単価表
仕上り厚　5cm 再生密粒度アスコン(13) 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
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

表層工・人力施工（車道・路肩）　　第　0030　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				

表層工・人力施工（車道・路肩）　　第　0030　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
再生密粒度アスコン　(20)	t	12.573			第0031号施工単価表
アスファルト乳剤 ＰＫ－4	ﾘｯﾄﾙ				
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　0031　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			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

基層工・人力施工（車道・路肩）　　第　0032　号 施工単価表

仕上り厚　5cm 再生粗粒度アスコン(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				

基層工・人力施工（車道・路肩）　　第　0032　号 施工単価表
仕上り厚　5cm 再生粗粒度アスコン(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
再生粗粒度アスコン　(20)	t	12.573			第0033号施工単価表
アスファルト乳剤 ＰＫ－3	ﾘｯﾄﾙ				
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		

再生粗粒度アスコン　(20)　　第　0033　号 施工単価表

1.000 t　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
再生粗粒度アスコン (20)	t	1.000			
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　0034　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				

土留工（軽量鋼矢板たて込み）　　第　0034　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
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

軽量金属支保設置工　　第　0035　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				

軽量金属支保設置工　　第　0035　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
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

軽量金属支保撤去工　　第　0036　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				

軽量金属支保撤去工　　第　0036　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
諸雑費	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

鋳鉄管布設工　　第　0037　号 施工単価表
径150mm　　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

鋳鉄管布設工 径150mm				第　0037　号 施工単価表 10.000 m　当り	
名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
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　0038　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				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			

ＮＳ継手接合工　　第　0038　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
単位当り	口	1.000	当り		

ＮＳ継手接合工　　第　0039　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				
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　0040　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
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		

鋳鉄管切断・溝切り加工(２工程)　　第　0041　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				

鋳鉄管切断・溝切り加工(２工程)　　第　0041　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
普通作業員	人				
ﾀｯﾋﾟﾝねじ式専用工具損料 径150mm	日				第0042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0043号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
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　　第　0042　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
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　0043　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			

溝切り・切断刃損耗費　　第　0043　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
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　0044　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				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			

ＮＳ継手挿口加工(ﾀｯﾋﾟﾝねじ式)　　第　0044　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
単位当り	口	1.000	当り		

フランジ継手工　　第　0045　号 施工単価表
径150mm 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				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工　　第　0046　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				
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　0047　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　0047　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		

管明示テープ工 径 150*5000					第　0048　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			

管明示テープ工　　第　0048　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
単位当り	m	1.000	当り		

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管　　第　0049　号 施工単価表
径50mm 離脱防止金具使用する　　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　0050　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　0051　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　0051　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		

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工　　第　0052　号 施工単価表
径50mm　　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			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工　　第　0052　号 施工単価表
径50mm　　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　0053　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　0054　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　0055　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　0055　号 施工単価表
径75㎜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		

鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型)　　第　0056　号 施工単価表
径100㎜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				

鋳鉄製仕切弁設置工(縦･横型) 径100㎜以下 たて型					第 0056 号 施工単価表 1.000 基 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
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

管明示テープ工 径 100*4000					第 0057 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		

交通誘導警備員費　　第　0058　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		

鋳鉄管切断　　第　0059　号 施工単価表

エンジンカッター 径75mm　　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75mm	日				第0060号施工単価表

鋳鉄管切断 エンジンカッター 径75㎜				第 0059 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75㎜				第 0060 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 φ75,ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ	日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

鋳鉄管布設工 径100mm				第　0061　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100mm 異形管受口部の接合				第　0062　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　0062　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
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　0063　号 施工単価表
径75㎜以下 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				

ＮＳ継手接合工　　第　0063　号 施工単価表
径75mm以下 継ぎ輪の接合　　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		

鋳鉄管切断・溝切り加工(２工程)　　第　0064　号 施工単価表
専用工具(NS) 径75mm　　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75mm	日				第0065号施工単価表

鋳鉄管切断・溝切り加工(２工程) 専用工具(NS) 径75mm					第　0064　号 施工単価表 1.000 口　　当り
名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
溝切り・切断刃損耗費 径75mm 切断＋溝切り	式	1.000			第0066号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
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75mm					第　0065　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 φ75、NS・GXタッピンねじ式専用工具	口	1.000			
ガイドリング φ75、NS・GXタッピンねじ式専用工具用	口	1.000			

ﾀｯﾋﾟﾝねじ式専用工具損料　　第　0065　号 施工単価表
径75mm　　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		

溝切り・切断刃損耗費　　第　0066　号 施工単価表
径75mm 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 φ75、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 φ75、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　0067　号 施工単価表
径75mm　　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		

管明示テープ工　　第　0068　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				

管明示テープ工　　第　0068　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
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

交通誘導警備員費　　第　0069　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		

サドル分水栓建込み工　　第　0070　号 施工単価表
本管呼び径 200mm 給水管呼び径 50mm 鋳鉄管　　1.000 箇所　　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	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

サドル分水栓建込み工　　第　0071　号 施工単価表
本管呼び径 150mm 給水管呼び径 50mm 鋳鉄管　　1.000 箇所　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				

サドル分水栓建込み工　　第　0071　号 施工単価表
本管呼び径 150mm 給水管呼び径 50mm 鋳鉄管　　1.000 箇所　　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	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

サドル分水栓建込み工　　第　0072　号 施工単価表
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 50mm 鋳鉄管　　1.000 箇所　　当り

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

サドル分水栓建込み工　　第　0072　号 施工単価表
本管呼び径 100mm 給水管呼び径 50mm 鋳鉄管　　1.000 箇所　　当り

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

コア取付工　　第　0073　号 施工単価表
呼び径 50mm　　1.000 箇所　　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			

コア取付工　　第　0073　号 施工単価表
呼び径 50mm　　1.000 箇所　　当り

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

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)　　第　0074　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				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	2.000			

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)　　第　0074　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
単位当り	口	1.000	当り		

交通誘導警備員費　　第　0075　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		

サドル分水栓建込み工　　第　0076　号 施工単価表
本管呼び径 150mm 給水管呼び径 20mm 鋳鉄管　　1.000 箇所　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
配管工	人				

サドル分水栓建込み工　　第　0076　号 施工単価表
本管呼び径 150mm 給水管呼び径 20mm 鋳鉄管　　1.000 箇所　　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	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

コア取付工　　第　0077　号 施工単価表
呼び径 20mm　　1.000 箇所　　当り

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

コア取付工　　第　0077　号 施工単価表
呼び径 20mm　　1.000 箇所　　当り

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

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工　　第　0078　号 施工単価表
径20mm　　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			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 径20mm				第　0078　号 施工単価表 10.000 m　当り	
名　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
単位当り	m	1.000	当り		

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 径20mm				第　0079　号 施工単価表 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				
合計	口	2.000			
単位当り	口	1.000	当り		

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管　　第　0080　号 施工単価表
径40mm　　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				
合計	口	2.000			
単位当り	口	1.000	当り		

交通誘導警備員費　　第　0081　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			

交通誘導警備員費　　第　0081　号 施工単価表

1.000 式　　当り

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

SJ0220　　メカニカル特殊継手工　　第　0001　号単価表
φ200（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		

SJ0050　仕切弁BOX設置工(H=0.6m)・32A　第　0002　号単価表
32A,32C20,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		

SJ0060　仕切弁BOX設置工(H=0.7～0.9m)・32A　第　0003　号単価表
32A,32B10,32B20,32C20,32C30,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		

SJ0100　空気弁BOX設置工(H=0.6m)　第　0004　号単価表
F35*45,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		

SJ0010　仕切弁BOX設置工(H=0.6～1.0m)・24A　第　0005　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) F35*45,B10,B20,C20,S80(標準)				第 0006 号単価表 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		

SJ0200　　メカニカル特殊継手工　　第　0007　号単価表
φ100（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		

SJ0020　仕切弁BOX設置工(H=1.1～1.3m)・24A　第　0008　号単価表
24A,25B10,25B20,25B30,25C30,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		

SJ0190　　メカニカル特殊継手工　　第　0009　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		

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
CB210100(0002)	掘削(施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ)	m3			土質	土砂
					施工方法	現場制約あり

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		

バックホウ運転費　　第　0003　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				
バックホウ機械損料 排出ガス対策型	時間				

バックホウ運転費　　第　0003　号 運転単価表

1.000 時間　　当り

名　　称	単位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
諸雑費	式	1.000			
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　0004　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　0004　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		

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		

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）
φ200路線

本設管数量計算書

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ200)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					200-1路線	200-2路線	200-3路線	200-4路線	ﾄﾞﾚﾝ1	旧管廃止													
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形1種　内面紛体																						
直管	φ200×5000	本	5.000	N＝	53	21					＝	74	370.000										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形1種　内面紛体				切管調書参照										切管調書参照								
切管用直管	φ200×5000	m	5.000	L＝	13.98	9.11					＝	23.09	23.090										
					切管調書参照										切管調書参照								
		本		N＝	5						＝	5											
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形　内面紛体																						
二受Ｔ字管	φ200×φ200	個	0.650	N＝	3						＝	3	1.950										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形　内面紛体																						
二受Ｔ字管	φ200×φ150	個	0.550	N＝	1	1					＝	2	1.100										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形　内面紛体																						
二受Ｔ字管	φ200×φ100	個	0.550	N＝		1					＝	1	0.550										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形　内面紛体																						
曲管	φ200×45°	個	0.550	N＝	9	5					＝	14	7.700										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形　内面紛体																						
曲管	φ200×22° 1/2	個	0.450	N＝	3			1			＝	4	1.800										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形　内面紛体																						
曲管	φ200×11° 1/4	個	0.450	N＝		1					＝	1	0.450										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形　内面紛体																						
両受曲管	φ200×45°	個	0.400	N＝		1					＝	1	0.400										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形　内面紛体																						
両受曲管	φ200×22° 1/2	個	0.300	N＝	3						＝	3	0.900										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形　内面紛体				空気弁																		
ﾌﾗﾝｼﾞ付Ｔ字管	φ200×φ75	個	0.550	N＝	1						＝	1	0.550										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形　内面紛体																						
受挿し片落管	φ200×φ150	個	0.450	N＝		1					＝	1	0.450										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形　内面紛体																						
挿し受片落管	φ200×φ150	個	0.450																				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	NS形　内面紛体																						
短管2号	φ200	個	0.400	N＝			1	1			＝	2	0.800										
	内面紛体																						
補修弁	φ75×H150	個		N＝	1						＝	1											

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ200)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					200-1路線	200-2路線	200-3路線	200-4路線	ﾄﾞﾚﾝ1	旧管廃止													
急速空気弁	内面紛体 φ25	個		N＝	1						＝	1											
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 継輪	NS形　内面紛体 φ200	個	0.250	N＝	2						＝	2	0.500										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 受挿しｿﾌﾄｼｰﾙ弁	NS形　内面紛体 φ200	個	0.600	N＝	2	1					＝	3	1.800										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 両受ｿﾌﾄｼｰﾙ弁	NS形　内面紛体 φ200	個	0.300	N＝	1						＝	1	0.300										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 不断水割Ｔ字管	NS形　内面紛体 φ200×φ200	個		N＝			1	1			＝	2											
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 ソフトシール弁	NS形　内面紛体 φ200	個	0.300	N＝			1	1			＝	2	0.600										
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	GF φ75	個		N＝	空気弁 2						＝	2											
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	GF　内面紛体 φ200	個		N＝			不断水 2	不断水 2			＝	4											
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 ﾗｲﾅ	NS形 φ200	個	0.041	N＝	6	2					＝	8	0.328										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 挿し口ﾘﾝｸﾞ	NS形 φ200	個		N＝	16						＝	16											
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 メカ帽	K形 φ200	個		N＝						1	＝	1											
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	32A H=0.6m	個		N＝	3	1	1				＝	5											
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	32A H=0.9m	個		N＝				1			＝	1											
空気弁ﾎﾞｯｸｽ	H=0.6m	個		N＝	1						＝	1											
管表示ﾃｰﾌﾟ	W=50mm	m		L＝	414.02						＝	414.02											
埋設標識ｼｰﾄ	W=150mm　ﾀﾞﾌﾞﾙ	m		L＝	414.02						＝	414.02											

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ200)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					200-1路線	200-2路線	200-3路線	200-4路線	ﾄﾞﾚﾝ1	旧管廃止													
VCｼﾞｮｲﾝﾄ	φ200×φ75	個		N＝					1.00		＝	1.00											
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	φ75	m		L＝					3.30		＝	3.30											
HIｴﾙﾎﾞ	φ75	個		N＝					3.00		＝	3.00											
Ｉ寸法 二受Ｔ字管	φ200×φ200		0.250			1	1	1				3	0.750										
					200-1	200-2	200-3	200-4															
				L＝	291.476	120.192	0.950	1.400			＝	414.0180	414.018										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

切管調書　(DCIP-NSφ200)

| 番号 | 直管長 | 変更前 | | |

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

労務計算書　(DCIP-NSφ200)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
鋳鉄管据付工	φ200	m	L＝	414.02	受挿仕切弁 -2.70						＝	411.32										
NS継手工	φ200	口	N＝	直管 74	切管用直管 5						＝	79										
NS継手工	異形管 φ200	口	N＝	二受T字 9	曲管 19	両受曲管×2 8	受挿し片落管 1	ﾌﾗﾝｼﾞ付T字 1	仕切弁 5		＝	43										
NS継手工	継輪 φ200	口	N＝	継輪 4							＝	4										
鋳鉄管切断工	φ200	口	N＝	旧管撤去 2							＝	2										
鋳鉄管切断･溝切加工	φ200	口	N＝	切管調書 16							＝	16										
NS継手挿口加工	φ200	口	N＝	切管調書 16							＝	16										
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ200	口	N＝	メカ帽 1							＝	1										
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	GF φ75	口	N＝	空気弁 1							＝	1										
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	GF φ200	口	N＝	4							＝	4										
空気弁設置工	φ25	口	N＝	1							＝	1										
仕切弁設置工	φ200	口	N＝	受挿し 3	両受 1	ソフト 2					＝	6										
不断水割Ｔ字管設置工	φ200×φ200	口	N＝	2							＝	2										
仕切弁室設置工	32A　　H=0.6m	組	N＝	5							＝	5										
仕切弁室設置工	32A　　H=0.9m	組	N＝	1							＝	1										
空気弁室設置工	35×45　　H=0.6m	組	N＝	1							＝	1										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

労務計算書　(DCIP-NSφ200)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
管表示ﾃｰﾌﾟ工	鋳鉄管 φ200	m	L＝	414.02							＝	414.02										
埋設標識ｼｰﾄ工	鋳鉄管 φ200	m	L＝	414.02							＝	414.02										
通水試験工	φ200	m	L＝	414.02							＝	414.02										
硬質塩ビ管布設工	φ75	m	N＝	3.3							＝	3.3										
メカニカル継手工	φ200	口	N＝	VCｼﾞｮｲﾝﾄ 1							＝	1										
ＲＲ継手工	φ75	口	N＝	VCｼﾞｮｲﾝﾄ 1							＝	1										
ＴＳ継手工	φ75	口	N＝	HIｴﾙﾎﾞ 6							＝	6										
硬質塩ビ管切断工	φ75	口	N＝	4							＝	4										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(1)　(DCIP-NSφ200)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
舗装切断工	As　15cm以下	m	L＝	836.36							＝	836.36										
舗装切断工	Co　15cm以下	m																				
舗装版破砕工	As	m^2	A＝	271.27							＝	271.27										
舗装版破砕工	Co	m^2																				
舗装版処分工	As	m^3	V＝	27.07							＝	27.07										
舗装版処分工	Co	m^3																				
機械掘削工		m^3	V＝	214.60							＝	214.60										
人力掘削		m^3																				
機械埋戻工	砂	m^3	V＝	70.27							＝	70.27										
機械埋戻工	砕石	m^3	V＝	129.68							＝	129.68										
機械埋戻工	流用土	m^3																				
発生土処分工		m^3	V＝	214.60							＝	214.60										
仮復旧工	再生密粒度As(13)　t=3cm	m^2	A＝	0.75							＝	0.75										
仮復旧工	再生密粒度As(13)　t=5cm	m^2	A＝	3.00							＝	3.00										
仮復旧工	再生密粒度As(20)　t=5cm	m^2	A＝	267.52							＝	267.52										
仮復旧工	再生粗粒度As(20)　t=5cm	m^2	A＝	267.52							＝	267.52										
土留工		m	L＝	2.00							＝	2.00										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(2)　(DCIP-NSφ200)

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		埋戻工(砂)		埋戻工(砕石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			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)	単位量 (m/m)	数量 (m)
同時埋設 1	H=0.65m 市道　As	274.75	2.000	549.49	0.600	164.85	0.060	16.48	0.462	126.93			0.154	42.31	0.270	74.18			0.462	126.93			0.600	164.85		
同時埋設 2	H=1.00m 市道　As	2.66	2.000	5.31	0.600	1.59	0.060	0.16	0.672	1.78			0.154	0.41	0.480	1.27			0.672	1.78			0.600	1.59		
同時埋設 3	H=1.20m 市道　As	13.21	2.000	26.42	0.600	7.93	0.060	0.79	0.792	10.46			0.154	2.03	0.600	7.93			0.792	10.46			0.600	7.93		
4	H=0.65m 市道　As	118.54	2.000	237.08	0.750	88.91	0.075	8.89	0.578	68.52			0.202	23.95	0.338	40.07			0.578	68.52			0.750	88.91		
5	H=1.00m 市道　As	1.33	2.000	2.66	0.750	1.00	0.075	0.10	0.840	1.12			0.202	0.27	0.600	0.80			0.840	1.12			0.750	1.00		
不断水 1	H=0.60m 市道　As	1.00	2.000	2.00	1.150	1.15	0.115	0.12	1.288	1.29			0.330	0.33	1.380	1.38			1.288	1.29			1.150	1.15	1.000	1.00
不断水 2	H=0.90m 市道　As	1.00	2.000	2.00	1.150	1.15	0.115	0.12	1.288	1.29			0.330	0.33	1.380	1.38			1.288	1.29			1.150	1.15	1.000	1.00
試掘1	H=0.60m 市道　As	1.00	2.000	2.00	1.000	1.00	0.100	0.10	0.500	0.50			0.100	0.10	0.450	0.45			0.500	0.50			1.000	1.00		
試掘2	H=0.90m 市道　As	2.00	2.000	4.00	1.000	2.00	0.100	0.20	0.800	1.60			0.100	0.20	0.750	1.50			0.800	1.60			1.000	2.00		
14	H=0.60m 市道　As	1.70	2.000	3.40	0.550	0.94	0.055	0.09	0.308	0.52			0.085	0.14	0.220	0.37			0.308	0.52			0.550	0.94		
22	H=0.60m 市道歩道　As	1.00	2.000	2.00	0.750	0.75	0.023	0.02	0.593	0.59			0.202	0.20	0.353	0.35			0.593	0.59			0.750	0.75		
																							再生密粒度(13)	0.75	t=3cm	
計		418.18	Co As	836.36	Co As	271.27	Co As	27.07		214.60				70.27		129.68				214.60			再生密粒度AS(13) 再生密粒度AS(20)	3.00 267.52	t=5cm	2.00

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工延長計算書　(DCIP-NSφ200)

番号	種別	管種・管径	単位	変更前										変更後									
				計算式									数量	計算式									数量
同時埋設	H=0.65m				200-1	200-1	200-1	200-1															
1	市道　As	DCIP-NS　　φ200	m	L＝	227.33	21.23	15.59	10.59				＝	274.75										
同時埋設	H=1.00m				200-1	200-1																	
2	市道　As	DCIP-NS　　φ200	m	L＝	1.33	1.33						＝	2.66										
同時埋設	H=1.20m				200-1																		
3	市道　As	DCIP-NS　　φ200	m	L＝	13.21							＝	13.21										
	H=0.65m				200-2	200-2																	
4	市道　As	DCIP-NS　　φ200	m	L＝	6.59	111.95						＝	118.54										
	H=1.00m				200-2																		
5	市道　As	DCIP-NS　　φ200	m	L＝	1.33							＝	1.33										
不断水	H=0.60m																						
1	市道　As	DCIP-NS　　φ200	m	L＝	1.00							＝	1.00										
不断水	H=0.90m																						
2	市道　As	DCIP-NS　　φ200	m	L＝	1.00							＝	1.00										
	H=0.60m																						
試掘1	市道　As	DCIP-NS	m	L＝	1.00	1.00						＝	2.00										
	H=0.90m																						
試掘2	市道　As	DCIP-NS	m	L＝	1.00							＝	1.00										
	H=0.60m				ﾄﾞﾚﾝ2																		
14	市道　As	PE　　φ50	m	L＝	1.70							＝	1.70										
	H=0.60m				旧管廃止																		
22	市道歩道　As	DCIP-NS　　φ200	m	L＝	1.00							＝	1.00										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

単位土工計算書　(DCIP-NS φ200)

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)	余堀深 (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)
同時埋設 1	H=0.65m 市道　As	DCIP-NS	200	0.220	0.650	0.600			0.870	0.770		0.100	0.100	0.320	0.038	0.100			0.450
同時埋設 2	H=1.00m 市道　As	DCIP-NS	200	0.220	1.000	0.600			1.220	1.120		0.100	0.100	0.320	0.038	0.100			0.800
同時埋設 3	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	200	0.220	1.200	0.600			1.420	1.320		0.100	0.100	0.320	0.038	0.100			1.000
4	H=0.65m 市道　As	DCIP-NS	200	0.220	0.650	0.750			0.870	0.770		0.100	0.100	0.320	0.038	0.100			0.450
5	H=1.00m 市道　As	DCIP-NS	200	0.220	1.000	0.750			1.220	1.120		0.100	0.100	0.320	0.038	0.100			0.800
不断水 1	H=0.60m 市道　As	DCIP-NS	200	0.220	1.000	1.150		0.400	1.620	1.120		0.100	0.100	0.320	0.038	0.100			1.200
不断水 2	H=0.90m 市道　As	DCIP-NS	200	0.220	1.000	1.150		0.400	1.620	1.120		0.100	0.100	0.320	0.038	0.100			1.200

※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)	埋戻(砂) (m^3)	埋戻(砕石) (m^3)	埋戻(流用土) (m^3)	発生土処分 (m^3)	路盤工 (m^2)	仮復旧 (m^2)	土留工 (m)		
同時埋設 1	H=0.65m 市道　As	DCIP-NS	200	0.650	0.600	両側 2.000	0.600	0.060	0.462		0.154	0.270		0.462		0.600			
同時埋設 2	H=1.00m 市道　As	DCIP-NS	200	1.000	0.600	両側 2.000	0.600	0.060	0.672		0.154	0.480		0.672		0.600			
同時埋設 3	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	200	1.200	0.600	両側 2.000	0.600	0.060	0.792		0.154	0.600		0.792		0.600			
4	H=0.65m 市道　As	DCIP-NS	200	0.650	0.750	両側 2.000	0.750	0.075	0.578		0.202	0.338		0.578		0.750			
5	H=1.00m 市道　As	DCIP-NS	200	1.000	0.750	両側 2.000	0.750	0.075	0.840		0.202	0.600		0.840		0.750			
不断水 1	H=0.60m 市道　As	DCIP-NS	200	1.000	1.150	両側 2.000	1.150	0.115	1.288		0.330	1.380		1.288		1.150	1.000		
不断水 2	H=0.90m 市道　As	DCIP-NS	200	1.000	1.150	両側 2.000	1.150	0.115	1.288		0.330	1.380		1.288		1.150	1.000		

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

単位土工計算書　(DCIP-NS φ200)

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)	余堀深 (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)
試掘1	H=0.60m 市道　As	DCIP-NS			0.600	1.000			0.600	0.500		0.100	0.100	0.100		0.050			0.450
試掘2	H=0.90m 市道　As	DCIP-NS			0.900	1.000			0.900	0.800		0.100	0.100	0.100		0.050			0.750
14	H=0.60m 市道　As	PE	50	0.060	0.600	0.550			0.660	0.560		0.100	0.100	0.160	0.003	0.100			0.400
22	H=0.60m 市道歩道　As	DCIP-NS	200	0.220	0.600	0.750			0.820	0.790		0.030	0.100	0.320	0.038	0.030			0.470

※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)	埋戻(砂) (m^3)	埋戻(砕石) (m^3)	埋戻(流用土) (m^3)	発生土処分 (m^3)	路盤工 (m^2)	仮復旧 (m^2)	土留工 (m)		
試掘1	H=0.60m 市道　As	DCIP-NS		0.600	1.000	両側 2.000	1.000	0.100	0.500		0.100	0.450		0.500		1.000			
試掘2	H=0.90m 市道　As	DCIP-NS		0.900	1.000	両側 2.000	1.000	0.100	0.800		0.100	0.750		0.800		1.000			
14	H=0.60m 市道　As	PE	50	0.600	0.550	両側 2.000	0.550	0.055	0.308		0.085	0.220		0.308		0.550			
22	H=0.60m 市道歩道　As	DCIP-NS	200	0.600	0.750	両側 2.000	0.750	0.023	0.593		0.202	0.353		0.593		0.750			
						両側													
						両側													
						両側													

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ150)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					150-3路線	150-4路線	旧管廃止	ﾄﾞﾚﾝ2															
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＝	1						＝	1	5.000										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 切管用直管	NS形1種　内面紛体 φ150×5000	m	5.000	L＝	切管調書参照 0.86	1.00					＝	1.86	1.860		切管調書参照								
		本		N＝	切管調書参照 1						＝	1			切管調書参照								
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 曲管	NS形　内面紛体 φ150×45°	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 φ150×22° 1/2	個	0.450																				
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＝	1						＝	1	0.300										
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																				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 ﾌﾗﾝｼﾞT字管	NS形　内面紛体 φ150×φ75	個	0.450	N＝	1						＝	1	0.450										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 継輪	NS形　内面紛体 φ150	個	0.250	N＝	1						＝	1	0.250										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 特殊割押輪	NS形　内面紛体 φ150	個		N＝	2						＝	2											
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 ﾗｲﾅ	NS形 φ150	個	0.041	N＝	1						＝	1	0.041										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 挿しロリング	NS形 φ150	個		N＝	2						＝	2											
受挿し型ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	NS形7.5K　内外面紛体 φ150	基	0.550	N＝	1	1					＝	2	1.100										
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	24A H=0.7m	組		N＝	1	1		1			＝	3											
ﾌﾗﾝｼﾞ蓋	GF φ150			N＝			1				＝	1											
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	GF φ150			N＝			1				＝	1											

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ150)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					150-3路線	150-4路線	旧管廃止	ﾄﾞﾚﾝ2															
管表示ﾃｰﾌﾟ	W=50mm	m		L＝	9.70						＝	9.70											
埋設標識ｼｰﾄ	W=150mm　　ﾀﾞﾌﾞﾙ	m		L＝	9.70						＝	9.70											
FCD製仕切弁	φ75			N＝				1			＝	1											
ﾒｶﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ75×φ50	個		N＝				1			＝	1											
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	GF φ75	個		N＝				2			＝	2											
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	φ50			L＝				2.1			＝	2.1											
HIｴﾙﾎﾞ	φ50			N＝				3			＝	3											
Ｉ寸法 二受Ｔ字管	φ200×φ150		0.250			1						1	0.250										
Ｉ寸法 二受Ｔ字管	φ200×φ100		0.250																				
					150-3 7.901	150-4 1.800						9.701	9.701										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

切管調書　(DCIP-NSφ150)

番号	直管長	変更前														変更前											
		切管（上段:NS挿口加工/切断溝切,下段/切管長）								使用管長	残管長		NS挿口加工	切断溝切	切断	切管（上段:NS挿口加工/切断溝切,下段/切管長）					使用管長	残管長		NS挿口加工	切断溝切	切断
		甲切管		乙切管		乙切管		乙切管			甲切管	乙切管				甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管		甲切管	乙切管			
1	5.00	(1) 1.00	1	(1) 0.86	1					1.86		3.14	2	2												
計										1 本 1.86		3.14	2	2												

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

労務計算書　(DCIP-NSφ150)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
鋳鉄管据付工	φ150	m	L＝	9.70	受挿仕切弁 -1.10						＝	8.60										
NS継手工	φ150	口	N＝	直管 1	切管用直管 1						＝	2										
NS継手工	異形管 φ150	口	N＝	曲管 1	両受曲管×2 2	F付T字 1	受挿し仕切弁 2				＝	6										
NS継手工	継輪 φ150	口	N＝	継輪 2							＝	2										
鋳鉄管切断･溝切加工	φ150	口	N＝	切管調書 2							＝	2										
NS継手挿口加工	φ150	口	N＝	切管調書 2							＝	2										
ﾒｶﾆｶﾙ継手取外工	φ150	口		既設ﾒｶ帽																		
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ150	口	N＝	ﾌﾗﾝｼﾞ蓋 1							＝	1										
既設ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ150	口	N＝	旧管廃止 2							＝	2										
仕切弁設置工	φ150	基	N＝	受挿し 2	FCD 1						＝	3										
仕切弁室設置工	24A H=0.7m	箇所	N＝	ﾎﾞｯｸｽ 3							＝	3										
管表示ﾃｰﾌﾟ工	鋳鉄管 φ150	m	L＝	9.70							＝	9.70										
埋設標識ｼｰﾄ工	鋳鉄管 φ150	m	L＝	9.70							＝	9.70										
通水試験工	φ150	m	L＝	9.70							＝	9.70										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

労務計算書　(DCIP-NSφ150)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75	口	N＝	ﾒｶﾌﾗﾝｼﾞ 2							＝	2										
RR継手工	φ50	口	N＝	ﾒｶﾌﾗﾝｼﾞ 1							＝	1										
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設工	φ50	m	N＝	2.1							＝	2.1										
TS継手工	φ50	口	N＝	ｴﾙﾎﾞ 6							＝	6										
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ50	口	N＝	3							＝	3										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(1)　(DCIP-NS φ150)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
舗装切断工	As　15cm以下	m	L＝	23.84							＝	23.84										
舗装切断工	Co　15cm以下	m																				
舗装版破砕工	As	m^2	A＝	9.04							＝	9.04										
舗装版破砕工	Co	m^2																				
舗装版処分工	As	m^3	V＝	0.81							＝	0.81										
舗装版処分工	Co	m^3																				
機械掘削工		m^3	V＝	7.72							＝	7.72										
人力掘削		m^3																				
機械埋戻工	砂	m^3	V＝	1.99							＝	1.99										
機械埋戻工	砕石	m^3	V＝	5.46							＝	5.46										
機械埋戻工	流用土	m^3																				
発生土処分工		m^3	V＝	7.72							＝	7.72										
仮復旧工	再生密粒度As(13)　t=3cm	m^2	A＝	0.70							＝	0.70										
仮復旧工	再生密粒度As(13)　t=5cm	m^2	A＝	0.94							＝	0.94										
仮復旧工	再生密粒度As(20)　t=5cm	m^2	A＝	7.40							＝	7.40										
仮復旧工	再生粗粒度As(20)　t=5cm	m^3	A＝	7.40							＝	7.40										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(2)　(DCIP-NSφ150)

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		埋戻工(砂)		埋戻工(砕石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			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)	単位量 (m/m)	数量 (m)
6	H=0.60m 市道　As		2.000		0.700		0.070		0.468				0.166		0.280				0.468				0.700			
7	H=0.70m 市道　As	9.10	2.000	18.20	0.700	6.37	0.070	0.64	0.538	4.90			0.166	1.51	0.350	3.19			0.538	4.90			0.700	6.37		
8	H=1.20m 市道　As	1.47	2.000	2.94	0.700	1.03	0.070	0.10	0.888	1.31			0.166	0.24	0.700	1.03			0.888	1.31			0.700	1.03		
19	H=0.6m 市道　As	1.70	1.000	1.70	0.550	0.94	0.028	0.05	0.336	0.57			0.085	0.14	0.248	0.42			0.336	0.57			0.550	0.94		
23	H=1.20m 市道歩道　As	1.00	1.000	1.00	0.700	0.70	0.021	0.02	0.937	0.94			0.096	0.10	0.819	0.82			0.937	0.94			0.700	0.70		
																							再生密粒度(13))	0.70	t=3cm	
計		13.27	Co As	23.84	Co As	9.04	Co As	0.81		7.72				1.99		5.46				7.72			再生密粒度(13) 再生密粒度(20)	0.94 7.40	t=5cm	

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工延長計算書　(DCIP-NSφ150)

番号	種別	管種・管径	単位	変更前										変更後									
				計算式									数量	計算式									数量
6	H=0.60m 市道　As	DCIP-NS　　φ150																					
7	H=0.70m 市道　As	DCIP-NS　　φ150	m	L＝	150-3 7.30	150-4 1.80						＝	9.10										
8	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS　　φ150	m	L＝	150-3 0.47	旧管廃止 1.00						＝	1.47										
19	H=0.6m 市道　As	PE　　φ50	m	L＝	ﾄﾞﾚﾝ2 1.70							＝	1.70										
23	H=1.20m 市道歩道　As	DCIP-NS　　φ150	m	L＝	旧管廃止 1.00							＝	1.00										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

単位土工計算書　(DCIP-NS φ150)

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)	余堀深 (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)
6	H=0.60m 市道　As	DCIP-NS	150	0.169	0.600	0.700			0.769	0.669		0.100	0.100	0.269	0.022	0.100			0.400
7	H=0.70m 市道　As	DCIP-NS	150	0.169	0.700	0.700			0.869	0.769		0.100	0.100	0.269	0.022	0.100			0.500
8	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	150	0.169	1.200	0.700			1.369	1.269		0.100	0.100	0.269	0.022	0.100			1.000
19	H=0.6m 市道　As	PE	50	0.060	0.600	0.550			0.660	0.610		0.050	0.100	0.160	0.003	0.050			0.450
23	H=1.20m 市道歩道　As	DCIP-NS	150	0.169	1.200	0.700			1.369	1.339		0.030		0.169	0.022	0.030			1.170

※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)	埋戻(砂) (m^3)	埋戻(砕石) (m^3)	埋戻(流用土) (m^3)	発生土処分 (m^3)	路盤工 (m^2)	仮復旧 (m^2)	土留工 (m)		
6	H=0.60m 市道　As	DCIP-NS	150	0.600	0.700	両側 2.000	0.700	0.070	0.468		0.166	0.280		0.468		0.700			
7	H=0.70m 市道　As	DCIP-NS	150	0.700	0.700	両側 2.000	0.700	0.070	0.538		0.166	0.350		0.538		0.700			
8	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	150	1.200	0.700	両側 2.000	0.700	0.070	0.888		0.166	0.700		0.888		0.700			
19	H=0.6m 市道　As	PE	50	0.600	0.550	1.000	0.550	0.028	0.336		0.085	0.248		0.336		0.550			
23	H=1.20m 市道歩道　As	DCIP-NS	150	1.200	0.700	1.000	0.700	0.021	0.937		0.096	0.819		0.937		0.700			

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ75)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					75-4号線																		
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 直管	NS形1種　内面紛体 φ75×4000	本	4.000	N＝	1						＝	1	4.000										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 切管用直管	NS形1種　内面紛体 φ75×4000	m 本	4.000		切管調書参照 切管調書参照										切管調書参照 切管調書参照								
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		1						＝	1	0.450										
VSｷｬｯﾌﾟ	φ75	個																					
受挿し型ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	NS形7.5K　内外面紛体 φ100	基	0.500	N＝	1						＝	1	0.500										
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	24A H=0.60m	組		N＝	1						＝	1											
管表示ﾃｰﾌﾟ	W=50mm	m		L＝	5.20						＝	5.20											
埋設標識ｼｰﾄ	W=150mm　ﾀﾞﾌﾞﾙ	m		L＝	5.20						＝	5.20											
I寸法 二受Ｔ字管	φ200×φ100		0.250		1						＝	1	0.250										
延長　計	DCIP-NS　φ75			N＝	75-4 5.200						＝	5.20	5.200										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

労務計算書　(DCIP-NSφ75)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
鋳鉄管据付工	φ75	m	L＝	5.20	受挿仕切弁 -0.50						＝	4.70										
NS継手工	φ75	口	N＝	直管 1	切管用直管						＝	1										
NS継手工	ﾗｲﾅ φ75	口		ﾗｲﾅ																		
NS継手工	異形管 φ75	口	N＝	挿し受 1	受挿仕切弁 1						＝	2										
鋳鉄管切断工	φ75	口		切管調書																		
鋳鉄管切断･溝切加工	φ75	口		切管調書																		
NS継手挿口加工	φ75	口		切管調書																		
RR継手工	φ75	口																				
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75	口		継手材GF																		
仕切弁設置工	φ100	基	N＝	受挿し 1							＝	1										
仕切弁設置工	φ100	基		受挿し																		
仕切弁室設置工	24Ａ H=0.70m	箇所	N＝	ﾎﾞｯｸｽ 1							＝	1										
管表示ﾃｰﾌﾟ工	鋳鉄管 φ100	m	L＝	5.20							＝	5.20										
埋設標識ｼｰﾄ工	鋳鉄管 φ100	m	L＝	5.20							＝	5.20										
通水試験工	φ100	m	L＝	5.20							＝	5.20										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(1)　(DCIPφ75)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
舗装切断工	As　15cm以下	m	L＝	5.20							＝	5.20										
舗装切断工	Co　15cm以下	m																				
舗装版破砕工	As	m^2	A＝	3.12							＝	3.12										
舗装版破砕工	Co	m^2																				
舗装版処分工	As	m^3	V＝	0.31							＝	0.31										
舗装版処分工	Co	m^3																				
機械掘削工		m^3	V＝	2.16							＝	2.16										
人力掘削		m^3																				
機械埋戻工	砂	m^3	V＝	0.57							＝	0.57										
機械埋戻工	砕石	m^3	V＝	1.56							＝	1.56										
機械埋戻工	流用土	m^3																				
発生土処分工		m^3	V＝	2.16							＝	2.16										
路盤工		m^2																				
仮復旧工	再生密粒度As(20)　t=5cm	m^2	A＝	3.12							＝	3.12										
仮復旧工	再生粗粒度(20)　t=5cm	m^2	L＝	3.12							＝	3.12										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(2)　(DCIPφ75)

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		埋戻工(砂)		埋戻工(砕石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			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)	単位量 (m/m)	数量 (m)
10	H=0.64m 市道　As		2.000		0.600		0.060		0.356				0.109		0.240				0.356				0.600			
11	H=0.70m 市道　As	5.20	1.000	5.20	0.600	3.12	0.060	0.31	0.416	2.16			0.109	0.57	0.300	1.56			0.416	2.16			0.600	3.12		
12	H=1.20m 市道　As		1.000		0.600		0.060		0.716				0.109		0.600				0.716				0.600			
計		5.20	Co As	5.20	Co As	3.12	Co As	0.31		2.16				0.57		1.56				2.16			再生密粒度(20)	3.12		

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工延長計算書　(DCIPφ75)

番号	種別	管種・管径	単位	変更前										変更後									
				計算式									数量	計算式									数量
10	H=0.64m 市道　As	DCIP　　φ75																					
11	H=0.70m 市道　As	DCIP　　φ75	m	L＝	5.20							＝	5.20										
12	H=1.20m 市道　As	DCIP　　φ75																					

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

単位土工計算書　(DCIPφ75)

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)	余堀深 (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)
10	H=0.64m 市道　As	DCIP	75	0.093	0.600	0.600			0.693	0.593		0.100	0.100	0.193	0.007	0.100			0.400
11	H=0.70m 市道　As	DCIP	75	0.093	0.700	0.600			0.793	0.693		0.100	0.100	0.193	0.007	0.100			0.500
12	H=1.20m 市道　As	DCIP	75	0.093	1.200	0.600			1.293	1.193		0.100	0.100	0.193	0.007	0.100			1.000

※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)	埋戻(砂) (m^3)	埋戻(砕石) (m^3)	埋戻(流用土) (m^3)	発生土処分 (m^3)	路盤工 (m^2)	仮復旧 (m^2)	土留工 (m)		
10	H=0.64m 市道　As	DCIP	75	0.600	0.600	両側 2.000	0.600	0.060	0.356		0.109	0.240		0.356		0.600			
11	H=0.70m 市道　As	DCIP	75	0.700	0.600	1.000	0.600	0.060	0.416		0.109	0.300		0.416		0.600			
12	H=1.20m 市道　As	DCIP	75	1.200	0.600	1.000	0.600	0.060	0.716		0.109	0.600		0.716		0.600			

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）
φ150路線

本設管数量計算書

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ150)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					150-1	150-2		ﾄﾞﾚﾝ3		旧管廃止													
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＝	69						＝	69	345.000										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 切管用直管	NS形1種　内面紛体 φ150×5000	m	5.000	L＝	切管調書参照 16.24	2.00					＝	18.24	18.240		切管調書参照								
		本		N＝	切管調書参照 4						＝	4			切管調書参照								
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 三受十字管	NS形　内面紛体 φ150×φ150	個	I寸法 0.400	N＝	1						＝	1	0.400										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 二受Ｔ字管	NS形　内面紛体 φ150×φ75	個	0.450	N＝	3						＝	3	1.350										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 曲管	NS形　内面紛体 φ150×45°	個	0.450	N＝	10						＝	10	4.500										
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 φ150×45°	個	0.300																				
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 ﾌﾗﾝｼﾞ付Ｔ字管	NS形　内面紛体 φ150×φ75	個	0.450	N＝	2						＝	2	0.900										
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 継輪	NS形　内面紛体 φ150	個	0.250	N＝	1						＝	1	0.250										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 挿し受片落管	NS形　内面紛体 φ200×φ150	個																					
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 短管1号	NS形　内面紛体 φ150	個	0.150	N＝		1					＝	1	0.150										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 ﾗｲﾅ	NS形 φ150	個	0.041	N＝	9						＝	9	0.369										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 挿し口ﾘﾝｸﾞ	NS形 φ150	個		N＝	11						＝	11											

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ150)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					150-1	150-2		ﾄﾞﾚﾝ3		旧管廃止													
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 ﾒｶ帽	K形 φ100	個																					
不断水割Ｔ字管	φ150×φ150	基		N＝		1					＝	1											
ｿﾌﾄｼｰﾙ弁	GF φ150	基	0.280	N＝		1					＝	1	0.280										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 受挿ｿﾌﾄｼｰﾙ弁	NS形 φ150	基	0.550	N＝	2	1					＝	3	1.650										
補修弁	φ75	個		N＝	1						＝	1											
小型急速空気弁	φ25	基		N＝	1						＝	1											
フランジ継手材	GF φ150	組		N＝	不断水 2						＝	2											
フランジ継手材	GF φ75	組		N＝				2			＝	2											
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	24A H=0.7m	組		N＝	5						＝	5											
空気弁ﾎﾞｯｸｽ	35×45 H=0.7m	組		N＝	1						＝	1											
管表示ﾃｰﾌﾟ	W=50mm	m		L＝							＝	376.89											
埋設標識ｼｰﾄ	W=150mm　　ﾀﾞﾌﾞﾙ	m		L＝							＝	376.89											
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	φ50			L＝				2.60			＝	2.60											
HIｴﾙﾎﾞ	φ50			N＝				3.00			＝	3.00											
FCD製仕切弁	φ75			N＝				1.00			＝	1.00											

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ150)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					150-1	150-2		ﾄﾞﾚﾝ3		旧管廃止													
ﾒｶﾌﾗﾝｼﾞ片落管	φ75×φ50			N＝				1			＝	1.00											
H寸法 三受十字管	φ150×φ150		0.200			1						1	0.200										
J寸法 三受十字管	φ150×φ150		0.350			1						1	0.350										
I寸法 二受Ｔ字管	φ200×φ150		0.250			1						1	0.250										
延長　計	DCIP-NS　　φ150			N＝	373.109	3.780					＝	376.889	376.889										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

切管調書　(DCIP-NSφ150)

番号	直管長	変更前														変更前											
		切管（上段:NS挿口加工/切断溝切,下段/切管長）								使用管長	残管長		NS挿口加工	切断溝切	切断	切管（上段:NS挿口加工/切断溝切,下段/切管長）					使用管長	残管長		NS挿口加工	切断溝切	切断
		甲切管		乙切管		乙切管		乙切管			甲切管	乙切管				甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管		甲切管	乙切管			
1	5.00	(1)	1	(1)	1					4.78		0.22	(2)	2												
		3.28		1.50																						
2	5.00	(1)	1	(1)	1					4.12		0.88	2	2												
		4.12																								
3	5.00	(1)	1							4.19		0.81	1	1												
		2.04		2.15																						
4	5.00	(1)	1	(2)	2	(1)	1			3.15		1.85	4	4												
		1.00		1.15		1.00																				
				(2)	2																					
	3.14			2.00						2.00	1.14		2	2												
計										4 本 18.24	1.14	3.76	11	11												

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

労務計算書　(DCIP-NSφ150)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
鋳鉄管据付工	φ150	m	L＝	376.89	受挿仕切弁 -1.93						＝	374.96										
NS継手工	φ150	口	N＝	直管 69	切管用直管 4						＝	73										
NS継手工	異形管 φ150	口	N＝	三受十字 3	二受Ｔ字管 3	曲管 15	両受曲管 2	F付Ｔ字管 2	短管1号 1	受挿仕切弁 3	＝	29										
NS継手工	継輪 φ150	口	N＝	継輪 2							＝	2										
NS継手工	φ75	口	N＝	二受Ｔ字管 3							＝	3										
鋳鉄管切断工	φ100	口	N＝	旧管撤去 2							＝	2										
鋳鉄管切断･溝切加工	φ150	口	N＝	切管調書 11							＝	11										
NS継手挿口加工	φ150	口	N＝	切管調書 11							＝	11										
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ100	口																				
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ150	口	N＝	継手材GF 2							＝	2										
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75	口	N＝	継手材GF 2							＝	2										
不断水割Ｔ字管	φ150×φ150	口	N＝	1							＝	1										
仕切弁設置工	φ150	基	N＝	受挿仕切弁 3	ｿﾌﾄ 1						＝	4										
仕切弁設置工	φ75	基	N＝		FCD 1						＝	1										
空気弁設置工	φ25	基	N＝	1							＝	1										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

労務計算書　(DCIP-NSφ150)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
仕切弁室設置工	24A H=0.70m	箇所	N＝	ﾎﾞｯｸｽ 5							＝	5										
空気弁室設置工	35×45 H=0.70m	箇所	N＝	ﾎﾞｯｸｽ 1							＝	1										
管表示ﾃｰﾌﾟ工	鋳鉄管 φ150	m	L＝	376.89							＝	376.89										
埋設標識ｼｰﾄ工	鋳鉄管 φ150	m	L＝	376.89							＝	376.89										
通水試験工	φ150	m	L＝	376.89							＝	376.89										
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設工	φ50	m	N＝	2.60							＝	2.60										
TS継手工	φ50	口	N＝	ｴﾙﾎﾞ 6							＝	6										
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ75	口																				
RR継手工	φ50	口	N＝	1							＝	1										
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ50	口	N＝	3							＝	3										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(1)　(DCIP-NSφ150)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
舗装切断工	As　15cm以下	m	L＝	757.85							＝	757.85										
舗装切断工	Co　15cm以下	m																				
舗装版破砕工	As	m^2	A＝	237.41							＝	237.41										
舗装版破砕工	Co	m^2																				
舗装版処分工	As	m^3	V＝	23.61							＝	23.61										
舗装版処分工	Co	m^3																				
機械掘削工		m^3	V＝	186.92							＝	186.92										
人力掘削		m^3																				
機械埋戻工	砂	m^3	V＝	54.92							＝	54.92										
機械埋戻工	砕石	m^3	V＝	123.74							＝	123.74										
機械埋戻工	流用土	m^3																				
発生土処分工		m^3	V＝	186.92							＝	186.92										
路盤工		m^2																				
仮復旧工	再生密粒度As(13)　t=3cm	m^2	A＝	1.67							＝	1.67										
仮復旧工	再生密粒度As(20)　t=5cm	m	L＝	235.74							＝	235.74										
仮復旧工	再生粗粒度As(20)　t=5cm	m	L＝	235.74							＝	235.74										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(2)　(DCIP-NSφ150)

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		埋戻工(砂)		埋戻工(砕石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			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)	単位量 (m/m)	数量 (m)
1	H=0.70m 市道　As	274.75	2.000	549.49	0.600	164.85	0.060	16.48	0.461	126.66			0.139	38.19	0.300	82.42			0.461	126.66			0.600	164.85		
2	H=1.00m 市道　As	2.66	2.000	5.31	0.600	1.59	0.060	0.16	0.641	1.70			0.139	0.37	0.480	1.27			0.641	1.70			0.600	1.59		
3	H=1.20m 市道　As	13.21	2.000	26.42	0.600	7.93	0.060	0.79	0.761	10.05			0.139	1.84	0.600	7.93			0.761	10.05			0.600	7.93		
6	H=0.60m 市道　As	2.57	2.000	5.14	0.700	1.80	0.070	0.18	0.468	1.20			0.166	0.43	0.280	0.72			0.468	1.20			0.700	1.80		
7	H=0.70m 市道　As	80.63	2.000	161.26	0.700	56.44	0.070	5.64	0.538	43.38			0.166	13.38	0.350	28.22			0.538	43.38			0.700	56.44		
8	H=1.20m 市道　As	1.31	2.000	2.62	0.700	0.92	0.070	0.09	0.888	1.16			0.166	0.22	0.700	0.92			0.888	1.16			0.700	0.92		
14	H=0.60m 市道　As	2.20	2.000	4.40	0.550	1.21	0.055	0.12	0.308	0.68			0.085	0.19	0.220	0.48			0.308	0.68			0.550	1.21		
21	H=0.60m 市道歩道　As	1.21	1.000	1.21	0.550	0.67	0.017	0.02	0.347	0.42			0.085	0.10	0.259	0.31			0.347	0.42			0.550	0.67		
試掘3	H=1.20m 市道　As	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00	0.100	0.10	1.100	1.10			0.100	0.10	1.000	1.00			1.100	1.10			1.000	1.00		
試掘4	市道歩道　As	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00	0.030	0.03	0.570	0.57			0.100	0.10	0.470	0.47			0.570	0.57			1.000	1.00		
																							再生密粒度(13)	1.67		
計		380.54	Co As	757.85	Co As	237.41	Co As	23.61		186.92				54.92		123.74				186.92			再生密粒度(20) 再生粗粒度(20)	235.74 235.74		

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工延長計算書　(DCIP-NSφ150)

番号	種別	管種・管径	単位	変更前										変更後									
				計算式									数量	計算式									数量
同時埋設 1	H=0.70m 市道　As	DCIP-NS　φ150	m	L＝	150-1 227.33	150-1 21.23	150-1 15.59	150-1 10.59				＝	274.75										
同時埋設 2	H=1.00m 市道　As	DCIP-NS　φ150	m	L＝	150-1 1.33	150-1 1.33						＝	2.66										
同時埋設 3	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS　φ150	m	L＝	150-1 13.21							＝	13.21										
6	H=0.60m 市道　As	DCIP-NS　φ150	m	L＝	150-2 2.57							＝	2.57										
7	H=0.70m 市道　As	DCIP-NS　φ150	m	L＝	150-1 80.63							＝	80.63										
8	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS　φ150	m	L＝	150-1 1.31							＝	1.31										
14	H=0.60m 市道　As	PE　φ50	m	L＝	ﾄﾞﾚﾝ3 2.20							＝	2.20										
21	H=0.60m 市道歩道　As	PE　φ50	m	L＝	150-2 1.21							＝	1.21										
試掘3	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	m	L＝	1.00							＝	1.00										
試掘4	市道歩道　As	DCIP-NS	m	L＝	1.00							＝	1.00										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

単位土工計算書　(DCIP-NS φ150)

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)	余堀深 (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)
同時埋設 1	H=0.70m 市道　As	DCIP-NS	150	0.169	0.700	0.600			0.869	0.769		0.100	0.100	0.269	0.022	0.100			0.500
同時埋設 2	H=1.00m 市道　As	DCIP-NS	150	0.169	1.000	0.600			1.169	1.069		0.100	0.100	0.269	0.022	0.100			0.800
同時埋設 3	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	150	0.169	1.200	0.600			1.369	1.269		0.100	0.100	0.269	0.022	0.100			1.000
6	H=0.60m 市道　As	DCIP-NS	150	0.169	0.600	0.700			0.769	0.669		0.100	0.100	0.269	0.022	0.100			0.400
7	H=0.70m 市道　As	DCIP-NS	150	0.169	0.700	0.700			0.869	0.769		0.100	0.100	0.269	0.022	0.100			0.500
8	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	150	0.169	1.200	0.700			1.369	1.269		0.100	0.100	0.269	0.022	0.100			1.000
14	H=0.60m 市道　As	PE	50	0.060	0.600	0.550			0.660	0.560		0.100	0.100	0.160	0.003	0.100			0.400

※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)	埋戻(砂) (m^3)	埋戻(砕石) (m^3)	埋戻(流用土) (m^3)	発生土処分 (m^3)	路盤工 (m^2)	仮復旧 (m^2)	土留工 (m)		
1	H=0.70m 市道　As	DCIP-NS	150	0.700	0.600	両側 2.000	0.600	0.060	0.461		0.139	0.300		0.461		0.600			
2	H=1.00m 市道　As	DCIP-NS	150	1.000	0.600	両側 2.000	0.600	0.060	0.641		0.139	0.480		0.641		0.600			
3	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	150	1.200	0.600	両側 2.000	0.600	0.060	0.761		0.139	0.600		0.761		0.600			
6	H=0.60m 市道　As	DCIP-NS	150	0.600	0.700	両側 2.000	0.700	0.070	0.468		0.166	0.280		0.468		0.700			
7	H=0.70m 市道　As	DCIP-NS	150	0.700	0.700	両側 2.000	0.700	0.070	0.538		0.166	0.350		0.538		0.700			
8	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	150	1.200	0.700	両側 2.000	0.700	0.070	0.888		0.166	0.700		0.888		0.700			
14	H=0.60m 市道　As	PE	50	0.600	0.550	両側 2.000	0.550	0.055	0.308		0.085	0.220		0.308		0.550			

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

単位土工計算書　(DCIP-NS φ150)

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)	余堀深 (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)
21	H=0.60m 市道歩道　As	PE	50	0.060	0.600	0.550			0.660	0.630		0.030	0.100	0.160	0.003	0.030			0.470
試掘3	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS			1.200	1.000			1.200	1.100		0.100	0.100	0.100		0.100			1.000
試掘4	H=0.60m 市道歩道　As	DCIP-NS			0.600	1.000			0.600	0.570		0.030	0.100	0.100		0.030			0.470

※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)	埋戻(砂) (m^3)	埋戻(砕石) (m^3)	埋戻(流用土) (m^3)	発生土処分 (m^3)	路盤工 (m^2)	仮復旧 (m^2)	土留工 (m)		
21	H=0.60m 市道歩道　As	PE	50	0.600	0.550	1.000	0.550	0.017	0.347		0.085	0.259		0.347		0.550			
試掘3	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS		1.200	1.000	1.000	1.000	0.100	1.100		0.100	1.000		1.100		1.000			
試掘4	H=0.60m 市道歩道　As	DCIP-NS		0.600	1.000	1.000	1.000	0.030	0.570		0.100	0.470		0.570		1.000			

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ100)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					100-1			旧管廃止															
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 直管	NS形1種　内面紛体 φ100×4000	本	4.000																				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 切管用直管	NS形1種　内面紛体 φ100×4000	m 本	4.000		切管調書参照 切管調書参照										切管調書参照 切管調書参照								
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 二受Ｔ字管	NS形　内面紛体 φ200×φ100	個	0.250																				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 曲管	NS形　内面紛体 φ100×45°	個	0.450	N＝	2						＝	2	0.900										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 短管1号	NS形　内面紛体 φ100　GF	個	0.150	N＝	1						＝	1	0.150										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 帽	NS形　内面紛体 φ100	個																					
受挿し型ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	NS形7.5K　内外面紛体 φ100	基	0.500																				
不断水割Ｔ字管	DCIP用 φ100×φ100	基		N＝	1						＝	1											
ｿﾌﾄｼｰﾙ弁	φ100		0.240	N＝	1						＝	1	0.240										
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	7.5K φ100　GF	個		N＝	2						＝	2											
ﾒｶ帽	K形 φ100			N＝				1			＝	1											
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	24A H=1.2m	組		N＝	1						＝	1											
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	φ100 H=1.10m	組																					

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ100)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					100-1			旧管廃止															
管表示ﾃｰﾌﾟ	W=50mm	m		L＝	1.29						＝	1.29											
埋設標識ｼｰﾄ	W=150mm　ﾀﾞﾌﾞﾙ	m		L＝	1.29						＝	1.29											
延長　計	DCIP-NS　φ100			N＝	1.29						＝	1.29	1.290										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

労務計算書　(DCIP-NSφ100)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
鋳鉄管据付工	φ100	m	L＝	1.29	ｿﾌﾄ 0.24	割T字					＝	1.53										
NS継手工	φ100	口		直管	切管用直管	ﾗｲﾅ																
NS継手工	異形管 φ100	口	N＝	曲管 2	短管1号 1						＝	3										
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	特殊 φ100	口	N＝	旧管廃止 1							＝	1										
鋳鉄管切断工	φ100	口		切管調書																		
鋳鉄管切断･溝切加工	φ100	口		切管調書																		
NS継手挿口加工	φ100	口		切管調書																		
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	GF φ100	口	N＝	不断水 2							＝	2										
仕切弁設置工	φ100	基	N＝	ｿﾌﾄ 1							＝	1										
不断水割T字管設置工	DCIP φ100×φ100	基	N＝	割T字 1							＝	1										
仕切弁室設置工	φ100 H=1.20m	箇所	N＝	ﾎﾞｯｸｽ 1							＝	1										
仕切弁室設置工	φ100 H=1.10m	箇所		ﾎﾞｯｸｽ																		
管表示ﾃｰﾌﾟ工	鋳鉄管 φ100	m	L＝	1.29							＝	1.29										
埋設標識ｼｰﾄ工	鋳鉄管 φ100	m	L＝	1.29							＝	1.29										
通水試験工	φ100	m	L＝	1.29							＝	1.29										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(1)　(DCIP-NSφ100)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
舗装切断工	As　15cm以下	m	L＝	7.23							＝	7.23										
舗装切断工	Co　15cm以下	m																				
舗装版破砕工	As	m^2	A＝	3.22							＝	3.22										
舗装版破砕工	Co	m^2																				
舗装版処分工	As	m^3	V＝	0.33							＝	0.33										
舗装版処分工	Co	m^3																				
機械掘削工		m^3	V＝	4.01							＝	4.01										
人力掘削		m^3																				
機械埋戻工	砂	m^3	V＝	0.76							＝	0.76										
機械埋戻工	砕石	m^3	V＝	3.22							＝	3.22										
機械埋戻工	流用土	m^3																				
発生土処分工		m^3	V＝	4.01							＝	4.01										
仮復旧工	再生密粒度As(20)　t=5cm	m^2	A＝	3.22							＝	3.22										
仮復旧工	再生粗粒度As(20)　t=5cm	m^3	A＝	3.22							＝	3.22										
土留工	軽量鋼矢板　H=2.00m 支保材　1段	m	L＝	1.00							＝	1.00										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(2)　(DCIP-NSφ100)

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		埋戻工(砂)		埋戻工(砕石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			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)	単位量 (m/m)	数量 (m)
9	H=1.20m 市道　As	2.11	2.000	4.23	0.650	1.37	0.065	0.14	0.792	1.67			0.131	0.28	0.650	1.37			0.792	1.67			0.650	1.37		
不断水 3	H=1.20m 市道　As	1.00	2.000	2.00	0.850	0.85	0.085	0.09	1.240	1.24			0.379	0.38	0.850	0.85			1.240	1.24			0.850	0.85	1.000	1.00
試掘3	H=1.20m 市道　As	1.00	1.000	1.00	1.000	1.00	0.100	0.10	1.100	1.10			0.100	0.10	1.000	1.00			1.100	1.10			1.000	1.00		
計	4.11	Co As	7.23	Co As	3.22	Co As	0.33		4.01				0.76		3.22				4.01			再生密粒度(20)	3.22		1.00

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工延長計算書　(DCIP-NSφ100)

番号	種別	管種・管径	単位	変更前										変更後									
				計算式									数量	計算式									数量
9	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS　　φ100	m	L＝	100-1 1.11	旧管廃止 1.00						＝	2.11										
不断水 3	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS　　φ100	m	L＝	1.00							＝	1.00										
試掘3	H=1.20m 市道　As		m	L＝	1.00							＝	1.00										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

単位土工計算書　(DCIP-NS φ100)

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)	余堀深 (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)
9	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	100	0.118	1.200	0.650			1.318	1.218		0.100	0.100	0.218	0.011	0.100			1.000
不断水 3	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	100	0.118	1.200	0.850		0.300	1.559	1.459		0.100	0.100	0.459	0.011	0.100			1.000
試掘3	H=1.20m 市道　As				1.200	1.000			1.200	1.100		0.100	0.100	0.100		0.100			1.000

※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)	埋戻(砂) (m^3)	埋戻(砕石) (m^3)	埋戻(流用土) (m^3)	発生土処分 (m^3)	路盤工 (m^2)	仮復旧 (m^2)	土留工 (m)		
9	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	100	1.200	0.650	両側 2.000	0.650	0.065	0.792		0.131	0.650		0.792		0.650			
不断水 3	H=1.20m 市道　As	DCIP-NS	100	1.200	0.850	両側 2.000	0.850	0.085	1.240		0.379	0.850		1.240		0.850	1.000		
試掘3	H=1.20m 市道　As			1.200	1.000	1.000	1.000	0.100	1.100		0.100	1.000		1.100		1.000			
						両側													

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ75)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					75-1路線	75-2路線	75-3路線	連絡工															
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 直管	NS形1種　内面紛体 φ75×4000	本	4.000	N＝	2	7	2				＝	11	44.000										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 切管用直管	NS形1種　内面紛体 φ75×4000	m	4.000	L＝	切管調書参照 2.00	0.81	2.00				＝	4.81	4.810		切管調書参照								
		本		N＝	切管調書参照 2						＝	2			切管調書参照								
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 ﾌﾗﾝｼﾞ付Ｔ字管	NS形　内面紛体 φ75×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 φ75×45°	個	0.400	N＝	2						＝	2	0.800										
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＝	2						＝	2	0.700										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 曲管	NS形　内面紛体 φ75×11° 1/4	個	0.350	N＝		1					＝	1	0.350										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 両受曲管	NS形　内面紛体 φ75×45°	個	0.300																				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 継輪	NS形　内面紛体 φ75	個	0.220	N＝		1					＝	1	0.220										
受挿しｿﾌﾄｼｰﾙ弁	NS形　内面紛体 φ75	個	0.500	N＝	1	1	2				＝	4	2.000										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 ﾗｲﾅｰ	NS形　内面紛体 φ75	個	0.027	N＝	1	2	2				＝	5	0.135										
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 挿しロリング	NS形　内面紛体 φ75	個		N＝	6						＝	6											
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	24A H=0.6m	個		N＝		1	2	1			＝	4											
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	24A H=1.0m	個		N＝	1						＝	1											
K形継輪	K形　内面紛体 φ75	個		N＝	1						＝	1											

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(DCIP-NSφ75)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前										変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					75-1路線	75-2路線	75-3路線	連絡工															
管表示ﾃｰﾌﾟ	W=50mm	m		L＝	54.07						＝	54.07											
埋設標識ｼｰﾄ	W=150mm　ﾀﾞﾌﾞﾙ	m		L＝	54.07						＝	54.07											
水道用耐衝撃性 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	HIVP φ75	m		L＝				1.00			＝	1	1.000										
HI-RR 曲管	φ75×90°	個	0.886	N＝				1			＝	1	0.886										
HI-RR 曲管	φ75×45°	個	0.595	N＝				1			＝	1	0.595										
HI-RR 離脱防止金具	φ75	個		N＝				2			＝	2											
ﾒｶﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ75	個		N＝				1			＝	1											
ｿﾌﾄｼｰﾙ弁	7.5K　内外面紛体 φ75	基	0.240	N＝				1			＝	1	0.240										
VSｼﾞｮｲﾝﾄ	7.5K　内外面紛体 φ75	基		N＝				1			＝	1											
ﾌﾗﾝｼﾞ継手材	7.5K φ75　GF	個		N＝				2			＝	2											
I寸法 二受Ｔ字管	φ150×φ75		0.200		1	1	1					3	0.600										
I寸法 F付Ｔ字管	φ75×φ75		0.200					1				1	0.200										
延長　計													56.986										
	DCIP-NS　φ75				12.227	30.134	11.704					54.065	54.065										
	HIVP　φ75							2.921				2.921	2.921										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

切管調書　(DCIP-NSφ75)

| 番号 | 直管長 | 変更前 | | |

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

労務計算書　(DCIP-NSφ75)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
鋳鉄管据付工	φ75	m	L＝	54.07	仕切弁 -2.00						＝	52.07										
NS継手工	φ75	口	N＝	直管 11	切管用直管 2						＝	13										
NS継手工	異形管 φ75	口	N＝	F付T字管 1	曲管 5	両受曲管×2	受挿し仕切弁 4				＝	10										
NS継手工	継輪 φ75	口	N＝	継輪 2							＝	2										
鋳鉄管切断工	φ75	口	N＝	75-1既設接続 2							＝	2										
鋳鉄管切断･溝切加工	φ75	口	N＝	切管調書 6							＝	6										
NS継手挿口加工	φ75	口	N＝	切管調書 6							＝	6										
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	GF φ75	口	N＝	2							＝	2										
仕切弁設置工	φ75	基	N＝	4	1						＝	5										
仕切弁室設置工	24A H=0.6m	箇所	N＝	4							＝	4										
仕切弁室設置工	24A H=1.0m	箇所	N＝	1							＝	1										
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ75	口	N＝	K形継輪 2							＝	2										
管表示ﾃｰﾌﾟ工	φ75	m	L＝	54.07							＝	54.07										
埋設標識ｼｰﾄ工	φ75	m	L＝	54.07							＝	54.07										
通水試験工	φ75	m	L＝	54.07							＝	54.07										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

労務計算書　(DCIP-NSφ75)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ75	m	L＝	2.92							＝	2.92										
RR継手工	φ75	口	N＝	離脱防止金具 2	ﾒｶﾌﾗﾝｼﾞ 1	VSｼﾞｮｲﾝﾄ 2					＝	5										
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ75			75-3既設接続 2							＝	2										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(1)　(DCIPφ75)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
舗装切断工	As　15cm以下	m	L＝	121.24							＝	121.24										
舗装切断工	Co　15cm以下	m																				
舗装版破砕工	As	m^2	A＝	36.36							＝	36.36										
舗装版破砕工	Co	m^2																				
舗装版処分工	As	m^3	V＝	1.82							＝	1.82										
舗装版処分工	Co	m^3																				
機械掘削工		m^3	V＝	26.94							＝	26.94										
人力掘削		m^3																				
機械埋戻工	砂	m^3	V＝	6.61							＝	6.61										
機械埋戻工	砕石	m^3	V＝	19.93							＝	19.93										
機械埋戻工	流用土	m^3																				
発生土処分工		m^3	V＝	26.94							＝	26.94										
路盤工		m^2																				
仮復旧工	再生密粒度As(13)　t=5cm	m^2	A＝	36.36							＝	36.36										
土留工	軽量鋼矢板　H=2.00m 支保材　1段	m																				

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(2)　(DCIPφ75)

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		埋戻工(砂)		埋戻工(砕石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			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)	単位量 (m/m)	数量 (m)
15	H=0.60m 市道　As	45.84	2.000	91.68	0.600	27.50	0.030	1.38	0.386	17.69			0.109	5.00	0.270	12.38			0.386	17.69			0.600	27.50		
16	H=1.0m 市道　As	10.65	2.000	21.30	0.600	6.39	0.030	0.32	0.626	6.67			0.109	1.16	0.510	5.43			0.626	6.67			0.600	6.39		
17	H=1.2m 市道　As	1.42	2.000	2.85	0.600	0.85	0.030	0.04	0.746	1.06			0.109	0.16	0.630	0.90			0.746	1.06			0.600	0.85		
18	H=0.9m 市道　As	2.70	2.000	5.41	0.600	1.62	0.030	0.08	0.563	1.52			0.107	0.29	0.450	1.22			0.563	1.52			0.600	1.62		
計		60.62	Co As	121.24	Co As	36.36	Co As	1.82		26.94				6.61		19.93				26.94			再生密粒度(13)	36.36		

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工延長計算書　(DCIPφ75)

番号	種別	管種・管径	単位	変更前										変更後									
				計算式									数量	計算式									数量
15	H=0.60m 市道　As	DCIP　φ75	m	L＝	75-2 34.13	75-3 11.70						＝	45.84										
16	H=1.0m 市道　As	DCIP　φ75	m	L＝	75-1 10.65							＝	10.65										
17	H=1.2m 市道　As	DCIP　φ75	m	L＝	75-1 1.42							＝	1.42										
18	H=0.9m 市道　As	HIVP　φ75	m	L＝	75-3連絡 2.70							＝	2.70										

(補助)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

単位土工計算書　(DCIPφ75)

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)	余堀深 (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)
15	H=0.60m 市道　As	DCIP	75	0.093	0.600	0.600			0.693	0.643		0.050	0.100	0.193	0.007	0.050			0.450
16	H=1.0m 市道　As	DCIP	75	0.093	1.000	0.600			1.093	1.043		0.050	0.100	0.193	0.007	0.050			0.850
17	H=1.2m 市道　As	DCIP	75	0.093	1.200	0.600			1.293	1.243		0.050	0.100	0.193	0.007	0.050			1.050
18	H=0.9m 市道　As	HIVP	75	0.089	0.900	0.600			0.989	0.939		0.050	0.100	0.189	0.006	0.050			0.750

※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)	埋戻(砂) (m^3)	埋戻(砕石) (m^3)	埋戻(流用土) (m^3)	発生土処分 (m^3)	路盤工 (m^2)	仮復旧 (m^2)	土留工 (m)		
15	H=0.60m 市道　As	DCIP	75	0.600	0.600	両側 2.000	0.600	0.030	0.386		0.109	0.270		0.386		0.600			
16	H=1.0m 市道　As	DCIP	75	1.000	0.600	両側 2.000	0.600	0.030	0.626		0.109	0.510		0.626		0.600			
17	H=1.2m 市道　As	DCIP	75	1.200	0.600	両側 2.000	0.600	0.030	0.746		0.109	0.630		0.746		0.600			
18	H=0.9m 市道　As	HIVP	75	0.900	0.600	両側 2.000	0.600	0.030	0.563		0.107	0.450		0.563		0.600			

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

付帯工数量計算書

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　(付帯工)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前									変更後									
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
					ﾄﾞﾚﾝ4	ﾄﾞﾚﾝ5	ﾄﾞﾚﾝ6	ﾄﾞﾚﾝ7	不断水														
鋳鉄用 ｻﾄﾞﾙ分水栓	φ200×φ50	個		N＝	1						＝	1											
鋳鉄用 ｻﾄﾞﾙ分水栓	φ150×φ50	個		N＝			1	1			＝	2											
鋳鉄用 ｻﾄﾞﾙ分水栓	φ100×φ50	個		N＝		1					＝	1											
密着コア	φ50	個		N＝	1	1	1	1			＝	4											
HIｼﾓｸ・ｶﾞｲﾄﾞﾅｯﾄ	φ50	個		N＝	3	3	3	3			＝	12											
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	φ50	m		N＝	2	2	2	2			＝	8											
HIｿｹｯﾄ	φ50	個		N＝	3	3	3	3			＝	12											
HIｴﾙﾎﾞ	φ50	個		N＝	3	3	3	3			＝	12											
砲金製仕切弁	φ50	個		N＝	1	1	1	1			＝	4											
VP用 不断水仕切弁	φ75	組		N＝					1		＝	1											
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	24A H=0.6m	組		N＝	1	1	1	1			＝	4											
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	24A H=1.2m	組		N＝					1		＝	1											

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

労務計算書　（付帯工）

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
DCIP用 ｻﾄﾞﾙ分水建込工	φ200×φ50	箇所	L＝	1							＝	1.00										
DCIP用 ｻﾄﾞﾙ分水建込工	φ150×φ50	箇所	N＝	2							＝	2										
DCIP用 ｻﾄﾞﾙ分水建込工	φ100×φ50	箇所	N＝	1							＝	1										
密着コア挿入工	φ50	箇所	N＝	4							＝	4										
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設工	φ50	m	N＝	8.00							＝	8.00										
ＴＳ継手工	φ50	口	N＝	ｿｹｯﾄ 24	ｴﾙﾎﾞ 24						＝	48										
鋼管ねじ込工	φ50	口	N＝	砲金製仕切弁 8							＝	8										
不断水仕切弁設置工	VP用 φ75	口	N＝	1							＝	1										
仕切弁室設置工	24A H=0.60m	口	N＝	4							＝	4										
仕切弁室設置工	24A H=1.20m	口	N＝	1							＝	1										

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(1)　(付帯工)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
舗装切断工	As　15cm以下	m	L＝	18.40							＝	18.40										
舗装切断工	Co　15cm以下	m																				
舗装版破砕工	As	m^2	A＝	5.84							＝	5.84										
舗装版破砕工	Co	m^2																				
舗装版処分工	As	m^3	V＝	0.27							＝	0.27										
舗装版処分工	Co	m^3																				
機械掘削工		m^3	V＝	4.06							＝	4.06										
人力掘削		m^3																				
機械埋戻工	砂	m^3	V＝	0.95							＝	0.95										
機械埋戻工	砕石	m^3	V＝	3.09							＝	3.09										
機械埋戻工	流用土	m^3																				
発生土処分工		m^3	V＝	4.06							＝	4.06										
路盤工		m^2																				
仮復旧工	再生密粒度As(13)　t=3cm	m^2	A＝	1.10							＝	1.10										
仮復旧工	再生密粒度AS(13)　t=5cm	m	L＝	4.74							＝	4.74										

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(2)　(付帯工)

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		埋戻工(砂)		埋戻工(砕石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			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)	単位量 (m/m)	数量 (m)
5	H=0.90m 市道　As	1.20	2.000	2.40	1.200	1.44	0.060	0.07	1.127	1.35			0.221	0.27	0.900	1.08			1.127	1.35			1.200	1.44		
19	H=0.60m 市道　As	6.00	2.000	12.00	0.550	3.30	0.028	0.17	0.336	2.02			0.085	0.51	0.248	1.49			0.336	2.02			0.550	3.30		
21	H=0.60m 市道歩道　As	2.00	2.000	4.00	0.550	1.10	0.017	0.03	0.347	0.69			0.085	0.17	0.259	0.52			0.347	0.69			0.550	1.10		
計		9.20	Co As	18.40	Co As	5.84	Co As	0.27		4.06				0.95		3.09				4.06			t=3cm t=5cm	1.10 4.74		

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工延長計算書　（付帯工）

番号	種別	管種・管径	単位	変更前										変更後									
				計算式									数量	計算式									数量
不断水 5	H=0.90m 市道　As	HIVP　　φ75	m	L＝	不断水仕切弁 1.20							＝	1.20										
19	H=0.60m 市道　As	PE　　φ50	m	L＝	ﾄﾞﾚﾝ4 2.00	ﾄﾞﾚﾝ5 2.00	ﾄﾞﾚﾝ6 2.00					＝	6.00										
21	H=0.60m 市道歩道　As	PE　　φ50	m	L＝	ﾄﾞﾚﾝ7 2.00							＝	2.00										

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

単位土工計算書　(付帯工)

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)	余堀深 (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)
不断水 5	H=0.90m 市道　As	HIVP	75	0.089	0.900	1.200			0.989	0.939		0.050	0.100	0.189	0.006	0.050			0.750
19	H=0.60m 市道　As	PE	50	0.060	0.600	0.550			0.660	0.610		0.050	0.100	0.160	0.003	0.050			0.450
21	H=0.60m 市道歩道　As	PE	50	0.060	0.600	0.550			0.660	0.630		0.030	0.100	0.160	0.003	0.030			0.470

※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)	埋戻(砂) (m^3)	埋戻(砕石) (m^3)	埋戻(流用土) (m^3)	発生土処分 (m^3)	路盤工 (m^2)	仮復旧 (m^2)	土留工 (m)		
不断水 5	H=0.90m 市道　As	HIVP	75	0.900	1.200	両側 2.000	1.200	0.060	1.127		0.221	0.900		1.127		1.200			
19	H=0.60m 市道　As	PE	50	0.600	0.550	両側 2.000	0.550	0.028	0.336		0.085	0.248		0.336		0.550			
21	H=0.60m 市道歩道　As	PE	50	0.600	0.550	両側 2.000	0.550	0.017	0.347		0.085	0.259		0.347		0.550			

（単独）配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

給水管数量計算書

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

材料計算書　（給水管）

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前																変更後															
				計算式														数量	延長	計算式														数量	延長
水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾊﾟｲﾌﾟ	1種　2層管 φ20	m																																	
水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾊﾟｲﾌﾟ	1種　2層管 φ40	m																																	
水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾊﾟｲﾌﾟ	1種　2層管 φ50	m																																	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	φ20	m		L＝	1.50													＝	1.50																
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	φ50	m		L＝	17.00													＝	17.00																
ｻﾄﾞﾙ付分水栓	DCIP用 φ150×φ20	個		N＝	1													＝	1																
ｻﾄﾞﾙ付分水栓	DCIP用 φ200×φ50	個		N＝	4													＝	4																
HIｼﾓｸ・ｶﾞｲﾄﾞﾅｯﾄ	φ20	個		N＝	1													＝	1																
HIｼﾓｸ・ｶﾞｲﾄﾞﾅｯﾄ	φ50	個		N＝	12													＝	12																
PE分止用ｿｹｯﾄ	φ20	個																																	
PE分止用ｿｹｯﾄ	φ25	個																																	
PE分止用ｿｹｯﾄ	φ40	個																																	
PE分止用ｿｹｯﾄ	φ50	個																																	
密着ｺｱ	φ20	個		N＝	1													＝	1																
密着ｺｱ	φ25	個																																	
密着ｺｱ	φ50	個		N＝	4													＝	4																
HIｿｹｯﾄ	φ20	個		N＝	1													＝	1																
HIｿｹｯﾄ	φ50	個		N＝	16													＝	16																
HIｴﾙﾎﾞ	φ20	個		N＝	2													＝	2																
HIｴﾙﾎﾞ	φ50	個		N＝	8													＝	8																
HI異径ｿｹｯﾄ	φ50×φ40	個		N＝	1													＝	1																
鋳金製ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ50	基		N＝	4													＝	4																
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ	24A H=0.60m	組		N＝	4													＝	4																

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

労務計算書　（給水管）

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工	DCIP用 φ150×φ20	箇所	N＝	1							＝	1										
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工	DCIP用 φ200×φ50	箇所	N＝	4							＝	4										
密着ｺｱ挿入工	φ20	箇所	N＝	1							＝	1										
密着ｺｱ挿入工	φ50	箇所	N＝	4							＝	4										
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設工	φ20	箇所	N＝	1.5							＝	1.5										
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設工	φ50	箇所	N＝	17.0							＝	17										
TS継手工	φ20	口	N＝	ｿｹｯﾄ 2	ｴﾙﾎﾞ 4						＝	6										
TS継手工	φ40	口	N＝	異径 1							＝	1										
TS継手工	φ50	口	N＝	ｿｹｯﾄ 32	ｴﾙﾎﾞ 16						＝	48										
鋼管ねじ込み接合工	φ20	口																				
鋼管ねじ込み接合工	φ50	口	N＝	8							＝	8										
仕切弁室設置工	H=0.60m	箇所	N＝	4							＝	4										

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(1)　（給水管）

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
舗装切断工	As　15cm以下	m	L＝	43.00							＝	43.00										
舗装切断工	Co　15cm以下	m																				
舗装版破砕工	As	m^2	A＝	11.83							＝	11.83										
舗装版破砕工	Co	m^2																				
舗装版処分工	As	m^3	V＝	1.10							＝	1.10										
舗装版処分工	Co	m^3																				
機械掘削工		m^3	V＝	6.33							＝	6.33										
人力掘削		m^3	V＝	1.03							＝	1.03										
機械埋戻工	砂	m^3	V＝	1.83							＝	1.83										
機械埋戻工	砕石	m^3	V＝	5.47							＝	5.47										
機械埋戻工	流用土	m^3																				
発生土処分工		m^3	V＝	7.36							＝	7.36										
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	m^2	A＝	1.10							＝	1.10										
仮復旧工	再生密粒度As(20) t=5cm	m^2	A＝	10.73							＝	10.73										
仮復旧工	再生粗粒度As(20) t=5cm	m^2	A＝	10.73							＝	10.73										

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工計算書(2)　(給水管)

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		埋戻工(砂)		埋戻工(砕石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工	
			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)	単位量 (m/m)	数量 (m)
1	H=0.65m 市道車道　As	15.00	2.000	30.00	0.550	8.25	0.055	0.83	0.336	5.04			0.085	1.28	0.248	3.72			0.336	5.04			0.550	8.25		
2	H=0.65m 市道歩道　As	2.00	2.000	4.00	0.550	1.10	0.017	0.03	0.374	0.75			0.085	0.17	0.286	0.57			0.374	0.75			0.550	1.10		
3	H=0.70m 市道車道　As	1.50	2.000	3.00	0.550	0.83	0.055	0.08	0.363	0.54			0.085	0.13	0.275	0.41			0.363	0.54			0.550	0.83		
4	H=0.65m、人力 市道　As	2.40	2.000	4.80	0.550	1.32	0.055	0.13			0.336	0.81	0.085	0.20	0.248	0.60			0.336	0.81			0.550	1.32		
5	H=0.70m、人力 市道　As	0.60	2.000	1.20	0.550	0.33	0.055	0.03			0.363	0.22	0.085	0.05	0.275	0.17			0.363	0.22			0.550	0.33		
																							再生密粒度(13)	1.10		
計		21.50	Co As	43.00	Co As	11.83	Co As	1.10		6.33		1.03		1.83		5.47				7.36			再生密粒度(20)	10.73		

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

土工延長計算書　（給水管）

番号	種別	管種・管径	単位	変更前																変更後															
				計算式															数量	計算式															数量
1	H=0.65m 市道車道　As	PE　　φ50	m	L＝	15.00													＝	15.00																
2	H=0.65m 市道歩道　As	PE　　φ50	m	L＝	2.00													＝	2.00																
3	H=0.70m 市道車道　As	PE　　φ50	m	L＝	1.50													＝	1.50																
4	H=0.65m、人力 市道　As	PE　　φ50	m	L＝	2.40													＝	2.40																
5	H=0.70m、人力 市道　As	PE　　φ50	m	L＝	0.60													＝	0.60																

(単独)配水管布設替工事（緑ヶ丘5工区）

単位土工計算書　（給水管）

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)	余堀深 (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	H=0.65m 市道車道　As	PE	50	0.060	0.650	0.550			0.710	0.610		0.100	0.100	0.160	0.003	0.100			0.450
2	H=0.65m 市道歩道　As	PE	50	0.060	0.650	0.550			0.710	0.680		0.030	0.100	0.160	0.003	0.030			0.520
3	H=0.70m 市道車道　As	PE	50	0.060	0.700	0.550			0.760	0.660		0.100	0.100	0.160	0.003	0.100			0.500
4	H=0.65m、人力 市道　As	PE	50	0.060	0.650	0.550			0.710		0.610	0.100	0.100	0.160	0.003	0.100			0.450
5	H=0.70m、人力 市道　As	PE	50	0.060	0.700	0.550			0.760		0.660	0.100	0.100	0.160	0.003	0.100			0.500

※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)	埋戻(砂) (m^3)	埋戻(砕石) (m^3)	埋戻(流用土) (m^3)	発生土処分 (m^3)	路盤工 (m^2)	仮復旧 (m^2)	土留工 (m)		
1	H=0.65m 市道車道　As	PE	50	0.650	0.550	両側 2.000	0.550	0.055	0.336		0.085	0.248		0.336		0.550			
2	H=0.65m 市道歩道　As	PE	50	0.650	0.550	両側 2.000	0.550	0.017	0.374		0.085	0.286		0.374		0.550			
3	H=0.70m 市道車道　As	PE	50	0.700	0.550	両側 2.000	0.550	0.055	0.363		0.085	0.275		0.363		0.550			
4	H=0.65m、人力 市道　As	PE	50	0.650	0.550	両側 2.000	0.550	0.055		0.336	0.085	0.248		0.336		0.550			
5	H=0.70m、人力 市道　As	PE	50	0.700	0.550	両側 2.000	0.550	0.055		0.363	0.085	0.275		0.363		0.550			
						両側													

給水管取出し表

番号	氏名	ﾒｰﾀｰ口径	本管管種 1:DCIP 2:VP 3:PP	本管呼径(mm)	ｻﾄﾞﾙ付分水栓					PE分止用ｿｹｯﾄ					密着ｺｱ					PEﾒｰﾀｰ用ｿｹｯﾄ	PEﾒｰﾀｰ用60°ｴﾙﾎﾞ	PEﾒｰﾀｰ用90°ｴﾙﾎﾞ	HIｿｹｯﾄ			HI異径ｿｹｯﾄ			HIｴﾙﾎﾞ			HIﾊﾟｲﾌﾟ(m)			PP管(m)					PE異径ｿｹｯﾄ	PEﾁｰｽﾞ	HIｼﾐｸ・ｶﾞｲﾄﾞﾅｯﾄ			ﾒｰﾀｰ直結伸縮止水栓			ﾒｰﾀｰﾎﾞｯｸｽ	砲金製ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁				給水ﾀｲﾌﾟ	土工延長	土工断面						備考
					× φ20	× φ25	× φ30	× φ40	× φ50	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ20	φ20	φ20	φ13	φ20	φ50	φ16× φ13	φ40× φ30	φ50× φ40	φ13	φ20	φ50	φ13	φ20	φ50	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ25 ×φ20	φ25 φ20	φ20	φ30	φ50	φ20	φ25	φ20 ×φ13		φ25	φ30	φ40	φ50		延長	市道 As H=0.65	市道 As 歩道 H=0.65	市道 As H=0.70	市道 As 人力 H=0.65	市道 As 人力 H=0.70		
1		φ20	1	150	1										1									1						2			1.5								1						φ20					B	2.1			1.5		0.60		
2		φ50	1	200					1										1						4						2			2.0								3					φ20				1	C	2.6	2.0			0.60			
3		φ50	1	200					1										1						4						2			3.0								3					φ20				1	C	3.6	3.0			0.60			
4		φ50	1	200					1										1						4			1			2			8.3								3					φ20				1	C	8.9	7.3	1.0		0.60			
5		φ50	1	200					1										1						4						2			3.7								3					φ20				1	C	4.3	2.7	1.0		0.60			
																																															φ20=5													
	合計				1				4						1				4					1	16			1		2	8		2	17.0								12									4		21.5	15.0	2.0	1.5	2.4	0.6		

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	□ 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（ ） □ 別途協議 ）
	□ 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	□ 制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） 施工方法（ ）
	□ 他機関との協議が未完了	□ 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ）
	□ 占用物件との工程調整の必要あり	□ 占用物件名（ □ 電気 □ 電話 □ 水道 □ ガス □ その他（ ）） □ その他（ ）
	□ その他（ ）	
用地関係	□ 用地補償物件の未処理箇所あり	□ 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 ）
	□ 仮設ヤードの有無	□ 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）
	□ その他（ ）	□ 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	☑ 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 （ ）
	□ 事業損失防止に関する調査あり	□ 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（ ）	□ その他（ ）
安全対策関係	☑ 交通安全施設等の指定あり	□ 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） （うち交通誘導警備員Ａ（ 人）） □ 施工時間の制限
	□ 近接公共施設等に対する制限	□ 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 （ ）
	□ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	□ 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 ）
	□ イメージアップ経費適用工事	□ 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（ ）	□ 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29年11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（　　） ☑ 処分地の処理条件あり　（ ☐ 押土整地　☑ その他（処分地未定につき相互協議とする。暫定運搬距離8ｋｍ）） ☑ 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（雨水） ☐ 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29年11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30年7月１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29年11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29年11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29年11月