1. 配 水 管 布 設 替 （ 木 下 ）　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

配水用ポリエチレン管　（ISO）　φ75　　L＝113．5m

ダクタイル鋳鉄管　（K形）　φ100～75　　L＝　2．9m

設　　計　　書

1.配水管布設工(木下)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									
				資　　材							
				労　　務							
				土　　工							

内　　訳　　書

1.配水管布設工(木下)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材											
	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HIPEP)	EF受口付 5m φ75	本	23						ISO規格	資1373
	ダクタイル鋳鉄管	K型 3種 直管 φ100 4m	〃	1							資2
	ＥＦ継手ソケット	φ75	〃	2						ISO規格	資1379
	ＥＦ継手 ベンドＥＦ両受	22 1/2° φ75	〃	5						ISO規格	資1428
	ＥＦ継手 ベンドＥＦ片受	22 1/2° φ75	〃	5						ISO規格	資1433
	ＥＦ継手	ﾌﾗﾝｼﾞ短管<SUS上水> (差)φ75	〃	1						ISO規格	資1539
	〃	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管用異種管継手 (K形) φ75	〃	1						ISO規格	資1561
	短管１号	φ100	〃	1							資34
	短管２号	φ100	〃	1							資41
	２受Ｔ字管	本管口径 φ100×75	〃	1							資48
	継輪(本体のみ) Ｋ型	φ100	ヶ	2							資291
	フランジ継手材	φ100 (16×75) 4本	〃	2						ｽﾃﾝﾚｽ焼付 防止ﾅｯﾄ含む	資561
	〃	φ75 (16×75) 4本	〃	1						ｽﾃﾝﾚｽ焼付 防止ﾅｯﾄ含む	資560
	特殊押輪(本体)	φ100	〃	6						K型	資333
	〃	φ75	〃	1						K型	資332
	PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75	〃	1						ISO規格	資1641

内　　訳　　書

1.配水管布設工(木下)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材	仕 切 弁 (ソフトシール)	φ100	基	1						浅埋対応型	資569
	空気弁(サドル分水用)	HS小型空気弁	〃	1						ｺｯｸ･防寒ｶﾊﾞｰ付	資588
	鋳鉄製 ｻﾄﾞﾙ付分水栓	〈浅層埋設ﾀｲﾌﾟ〉 φ75×25	ヶ	1						ﾒｶﾆｶﾙ装着 HIPEP用 ISO規格	資1621
	VD 用 ソ ケ ッ ト	25A	〃	1							資1003
	粉体内外面ｺｰﾃｨﾝｸﾞ鋼管	L=4m 25A	本	1							資996
	G P ユ ニ オ ン シ モ ク	ｶﾞｲﾄﾞ付袋ﾅｯﾄ付 25A	個	2							
	仕 切 弁 表 函 (町 道 用)	FCD 表示文字入 (仕切弁φ250以下)	ヶ	2						深埋用 台座込み 内ﾈｼﾞ方式 745～1010	資604
	空 気 弁 ボ ッ ク ス	(勾配受仕様) 角型ｵｰﾙFCD 600×450	〃	1						H=1200 ﾚｼﾞﾝ ｳﾚﾀﾝﾊﾟｯｷﾝ 蓋2分3点支持	資593
	埋設シート (ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ)	W400×L50m	m	117.4						国道･県道使用	資668
	管 表 示 テ ー プ	W30mm L=20m	〃	117.4							資671
	ロ ケ ー ティ ン グ ワ イ ヤ ー	FRT-174 L=100m	〃	114.3							資669
	計										

内　　訳　　書

1.配水管布設工(木下)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務											
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ75	m	113.5							54
	鋳鉄管吊込み据付工	機械 φ100	〃	2.1							3
	〃	機械 φ75以下	〃	0.8							1
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	10							323
	鋳鉄管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 φ100	〃	3							122
	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 φ75	箇所	28							95
	〃	融着接合 2口継手 φ75	〃	7							334
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ100	口	2							22
	〃	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	1							21
	メカニカル継手工	特殊押輪 φ100	〃	6							15
	〃	特殊押輪 φ75以下	〃	1							14
	分水栓建込み	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75×25	箇所	1							414
	鋼管小口径管ねじ込み接合工	25A	〃	4							362
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ100	基	1							401
	〃	機械 φ75	〃	1							400
	空気弁設置工	接続含む φ16～φ25	〃	1							135

内　　訳　　書

1.配水管布設工(木下)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務	ねじ式弁筺設置工	座台含 A･B形	箇所	2							253
	空気弁表函工	角形 600×450 H=0.9用	個	1							261
	埋設標識シート布設工		m	117.4							260
	管明示テープ工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ100	〃	2.4							447
	〃	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75	〃	115.0							446
	ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ布設工		〃	114.3							
	計										

内　　訳　　書

1.配水管布設工(木下)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工											
	舗　装　版　切　断　工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 切断深さ10cmまで	m	235.0							S014
	ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 舗装版　排ｶﾞｽ対策	m2	146.0							S003
	管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 地山掘削　排ｶﾞｽ対策	m3	97.0							S001
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻　山積0.28	〃	27.0							S031
	発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 排ｶﾞｽ対策	〃	27.0							S024
	砕石埋戻(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　RC-40	〃	39.0							S028
	上　層　路　盤　工	(車道) t=15cm (1層) 粒度調整砕石 M-40	m2	19.0							
	表層工t=5cm(1層)(車道)	再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) 幅1.4未満	〃	7.0							S045
	表層工t=3cm(1層)(歩道)	再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) 幅1.4未満	〃	109.0							S048
	表層工t=5cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4未満	〃	30.0							S042
	不　陸　整　正	t=5cm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	〃	57.0							
	〃	t=5cm 粒度調整砕石 M-40	〃	18							
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	70.0							S010
	ダンプトラック運搬(2t積)As	運搬距離10km　BH0.13 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	5.0							S020
	ア　ス　フ　ァ　ル　ト　処　理　費	掘削廃材 南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ	〃	5.0							S073
	建　込　み　簡　易　土　留　工	H=2.0m	m	4.0							

内　　訳　　書

1.配水管布設工(木下)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工											
	計										

2. 推　進　（　木　下　）　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

鋼管さや管推進工法　　φ300　　(L＝3．8m)　　1式

設　　計　　書

2.推進工(木下)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									
				資　　材							
				労　　務							
				土　　工							

内　　訳　　書

2.推進工(木下)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材											
	鋼　　管	L=600 φ300	本	7							
	割　カ　ラ　ー		個	1							
	計										

内　　訳　　書

2.推進工(木下)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務											
	鋼　管　推　進　工	φ300	式	1							2002
	推 進 設 備 撤 去 工		〃	1							2003
	オ ー ガ 引 抜 き 工		m	3.8							3017
	中　込　注　入　工		m3	0.18							3015
	計										

内　　訳　　書

2.推進工(木下)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工											
	舗　装　版　切　断　工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 切断深さ10cmまで	m	13.0							S014
	ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 舗装版　排ｶﾞｽ対策	m2	3.0							S003
	管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 地山掘削　排ｶﾞｽ対策	m3	14.0							S001
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻　山積0.28	〃	0.2							S031
	発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 排ｶﾞｽ対策	〃	8.0							S024
	砕石埋戻(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　RC-40	〃	5.0							S028
	上　層　路　盤　工	(車道) t=15cm (1層) 粒度調整砕石 M-40	m2	2.0							
	〃	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	3.0							S049
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4未満	〃	3.0							S039
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	6.0							S010
	ダンプトラック運搬(2t積)As	運搬距離10km　BH0.13 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.1							S020
	ア　ス　フ　ァ　ル　ト　処　理　費	掘削廃材 南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ	〃	0.1							S073
	発　進　立　坑　土　留　工		式	1.0							3018
	到　達　立　坑　土　留　工		〃	1.0							3028
	計										

3. 下水管布設（木下1工区）　　工事設計書

工事計画概要

ます及びます蓋設置工　　1式

取付管布設及び支管取付工　φ150　　1式

設　　計　　書

3.下水管布設工(木下1工区)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									
				資　　材							
				労　　務							
				土　　工							

内　　訳　　書

3.下水管布設工(木下1工区)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材											
	公　共　桝　蓋	鉄蓋(箕輪町仕様) φ200	個	1						町単価	
	塩　ビ　製　密　閉　蓋	φ200	〃	1						町単価	
	台　座	(再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製) φ400	〃	1						町単価	
	計										

内　　訳　　書

3.下水管布設工(木下1工区)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務											
	ま す 設 置 工	材工共	式	1							601
	ま す 蓋 設 置 工	鋳鉄製蓋 φ200	箇所	1							604
	取付管布設および支管取付工	材工共　φ150 管長5.0m以上12m未満	式	1							602
	計										

内　　訳　　書

3.下水管布設工(木下1工区)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工											
	砂　基　礎　工	機械	m	1.5							603
	計										

4.給水管布設（木下1工区）　　工　事　設　計　書

工事計画概要

	給水戸数	1箇所	
ポリエチレン管	1種2層管	φ25	L＝6．6m
ポリエチレン管	1種2層管	φ20	L＝1．0m

設　　計　　書

4.給水管布設工(木下1工区)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									
				資　　材							
				労　　務							

内　　訳　　書

4.給水管布設工(木下1工区)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材											
	鋳鉄製 ｻﾄﾞﾙ付分水栓	〈浅層埋設ﾀｲﾌﾟ〉 φ75×25	ヶ	1						ﾒｶﾆｶﾙ装着 HIPEP用 ISO規格	資1621
	ｻﾄﾞﾙ分水栓ｿｹｯﾄPE	φ25	〃	1							資1057
	ポリエチレン２層管	φ25	m	6.6						水道用1種 巻き90m	資1032
	〃	φ20	〃	1.0						水道用1種 巻き120m	資1031
	PE　ソケット	φ25	ヶ	2							資1110
	PE 異径ソケット	φ25×20	〃	1							資1117
	ポリジョイント PE	ｴﾙﾎﾞｰ　φ25	〃	4							資1051
	PE メーター用継手	φ20	〃	1							資1101
	止水栓 日邦 NT-PC	φ20×20	〃	1							資1192
	量水器ＢＯＸ	鋳鉄製 φ20用	器	1							
	計										

内　　訳　　書

4.給水管布設工(木下1工区)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務											
	分　水　栓　建　込　み	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75×25	箇所	1							414
	ポリエチレン管据付工	φ25	m	6.6							49
	〃	φ20	〃	1.0							48
	ポリエチレン管継手工	φ25	口	13							90
	〃	φ20	〃	2							89
	止　水　栓　取　付　工	止水栓のみ　PP用 φ20	箇所	1							201
	量水器取付工(ねじ込み接合)	筐のみ φ20	〃	1							481
	計										

5. 道　路　修　繕　付　帯　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

道路修繕付帯工　　1式

設　　計　　書

5.道路修繕付帯工

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									

内　　訳　　書

5.道路修繕付帯工

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
	誘 導 ブ ロ ッ ク 設 置 工	歩道部 既設再利用	m	17.1							801
	〃	乗入れ部 既設再利用	〃	7.7							802
	誘 導 ブ ロ ッ ク 撤 去 工	歩道部 既設再利用	〃	17.1							804
	〃	乗入れ部 既設再利用	〃	7.7							805
	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去･設置工	L5型	〃	1.8							806
	構 造 物 と り こ わ し 工	無筋構造物　機械施工 低騒音･低振動対策	m3	0.2							S061
	地 先 境 界 ﾌ ﾞ ロ ッ ク 設 置	再利用 150×150×600	m	13.5							808
	集 水 桝 撤 去 ・ 設 置 工	□300×300	箇所	1							809
	車 止 め 撤 去 ・ 設 置	H=0.95	〃	1							810
	計										