参　考　資　料

工事名： 県道大草三原線外３路線φ50㎜～φ200㎜配水管布設替工事

工事場所： 三原市小坂町

総 括 情 報 表

事務所 設計書名 変更回数	県道大草三原線外３路線φ50㎜～φ200㎜配水管布設替工事	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	配水施設整備 実施単価 31:三原市(旧久井町･旧大和町･佐木島を除く) 令和 5年 5月 1日付 公共	
諸経費体系	上水道 令和05年度　　開削工事及び小口径推進工事等	
	当　世　代	前　世　代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	３５％を超え４０％以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 一般交通影響あり(2) 発注者が金銭的保証を必要とする場合	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
本工事費	1	式				
管路(仮設管)φ50㎜～φ200㎜	1	式			Lv1	
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	60	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	10	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	30	m3			施 3 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.5km	20	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	20	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50㎜～φ200㎜	1	式			Lv4	
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ200A×4,000　SUS304　2.0MPa	9	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ200A×2,000　SUS304　2.0MPa	3	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ200A×1,000　SUS304　2.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ200A×500　SUS304　2.0MPa	2	本				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾚｷ管 φ200A×1,600　SUS304　1.0MPa	3	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ200A×φ150A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ200A×φ80A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90°ｴﾙﾎﾞ φ200A　SUS304　2.0MPa	5	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾚｼﾞｭｰｻｰ φ200A×φ150A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾗﾝｼﾞ φ200A　SUS304　0.75MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ取出し短管 φ200A×φ20A　SUS304　1.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ受け×受け φ200A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ撤去用直管 φ200A　SUS304　2.0MPa	1	本				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ200　内面粉体　合金BN　7.5K	1	基				
FCD鋳鉄用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ200×φ200　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				
ﾌﾗﾝｼﾞ蓋 φ200　RF7.5K	1	個				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×4,000　SUS304　2.0MPa	113	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×2,000　SUS304　2.0MPa	24	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×1,000　SUS304　2.0MPa	26	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×500　SUS304　2.0MPa	13	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ150A×300　SUS304　2.0MPa	13	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾚｷ管 φ150A×1,600　SUS304　1.0MPa	31	本				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ150A×φ150A　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ150A×φ80A　SUS304　2.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾁｰｽﾞ φ150A×φ50A　SUS304　2.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90°ｴﾙﾎﾞ φ150A　SUS304　2.0MPa	28	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ45°ｴﾙﾎﾞ φ150A　SUS304　2.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾗﾝｼﾞ φ150A　SUS304　0.75MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ取出し短管 φ150A×φ20A　SUS304　1.0MPa	8	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ取出し短管 φ150A×φ25A　SUS304　1.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ撤去用直管 φ150A　SUS304　2.0MPa	1	本				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾊﾞﾀﾌﾗｲﾊﾞﾙﾌﾞ φ150A　SUS304　1.0MPa	2	基				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ150　内面粉体　合金BN　7.5K	1	基				
垂直穿孔型鋼管用不断水簡易仕切弁 φ150　内面粉体　合金BN　7.5K	1	基				
FCD鋳鉄用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ150×φ150　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				
FCD鋼管用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ150×φ150　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				
ﾌﾗﾝｼﾞ蓋 φ150　RF7.5K	1	個				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ80A×1,000　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ80A×500　SUS304　2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ直管 φ80A×300　SUS304　2.0MPa	1	本				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾚｷ管 φ80A×1,000　SUS304　1.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ90°ｴﾙﾎﾞ φ80A　SUS304　2.0MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾌﾗﾝｼﾞ φ80A　SUS304　0.75MPa	1	本				
FCD塩ﾋﾞ管用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ75×φ75　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				
ﾌﾗﾝｼﾞ蓋 φ75　RF7.5K	1	個				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ50A　SUS304　1.0MPa	2	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽﾈｼﾞ φ50A　SUS304　0.75MPa	2	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ｽﾃﾝﾚｽ露出型単口消火栓 φ80A×φ65A　SUS304　1.0MPa	2	基				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ200　ｶﾞｽｹｯﾄ１号　SUS304BN　7.5K	1	組				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
GF形ﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ150　ｶﾞｽｹｯﾄ１号　SUS304BN　7.5K	2	組				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75　ｶﾞｽｹｯﾄ１号　SUS304BN　7.5K	1	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	4	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H50	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H100	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	4	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	4	個				
仮設用バルブBOX	2	組				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仮設管布設 φ50㎜～φ200㎜	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ200A 露出	56	m			施 5 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ200A 露出	30	口			施 6 号	
フランジ継手 呼び径200㎜	2	口			施 7 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ200A 露出	1	基			施 8 号	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 呼び径φ200	1	箇所			施 9 号	
不断水連絡 φ200×φ200	1	箇所			施 10 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ150A 露出	608.2	m			施 11 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 露出	268	口			施 12 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
フランジ継手 呼び径150㎜	3	口			施 13 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ150A 露出	2	基			施 14 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ150A 露出	9	基			施 15 号	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 呼び径φ150	1	箇所			施 16 号	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 塩ビ・鋼管 呼び径φ150	1	箇所			施 17 号	
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所			施 18 号	
不断水連絡工(塩ビ･鋼管) φ150×φ150	1	箇所			施 19 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 露出	3.9	m			施 20 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 露出	6	口			施 21 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	2	口			施 22 号	
不断水連絡工(塩ビ･鋼管) φ75×φ75	1	箇所			施 23 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出	0.7	m			施 24 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出	2	口			施 25 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	2	口			施 26 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出	2	基			施 27 号	
ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 露出	2	基			施 28 号	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	4	箇所			施 29 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高50	1	個			施 30 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	1	個			施 31 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	4	個			施 32 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	4	個			施 33 号	
仮設給水管連絡 φ20㎜～φ40㎜	12	箇所			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	9	箇所			施 34 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工別途計上	1	箇所			施 35 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工別途計上	2	箇所			施 36 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ50㎜～φ200㎜	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ200A 露出	56	m			施 37 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ200A 露出	30	口			施 38 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径200㎜	1	口			施 39 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	608.2	m			施 40 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	268	口			施 41 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150㎜	2	口			施 42 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出	2	基			施 43 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	3.9	m			施 44 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出	6	口			施 45 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)㎜	1	口			施　46 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	0.7	m			施　47 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	2	口			施　48 号	
鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径50㎜	2	口			施　49 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出	2	基			施　50 号	
ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓（単口） 露出	2	基			施　51 号	
仮設給水管撤去 φ20㎜～φ40㎜	12	箇所			Lv4	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径20㎜	9	口			施　52 号	
ポリエチレン管継手取外し 呼び径25㎜	1	口			施　53 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管継手取外し 呼び径40㎜	2	口			施　54 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20㎜	93.5	m			施　55 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25㎜	1	m			施　56 号	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径40㎜	9.5	m			施　57 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	3	箇所			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	2	m3			施　58 号	
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	5	m2			P　1 号	
付帯工	1	式			Lv2	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	310	m			P　2 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	96	m2			施　59 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km	4	m3			施　60 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	9.1	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	96	m2			施　61 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	33	m2			施　62 号	
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	96	m2			施　63 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B	54	人				
管路(配水管)φ200mmDIP-GX	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	30	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	10	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	10	m3			施 3 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.5km	20	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	20	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ200㎜DIP-GX	1	式			Lv4	
GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ200×5,000　S種　内面粉体	11	本				
GX形受挿し片落管 φ200×φ150　内面粉体	1	個				
GX形45°曲管 φ200　内面粉体	1	個				
GX形22 1/2°曲管 φ200　内面粉体	1	個				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
GX形11 1/4° 曲管 φ200　内面粉体	1	個				
GX形浅層埋設形ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ200×φ75　内面粉体　GF7.5K	1	個				
GX形継輪 φ200　内面粉体	1	個				
GX形受挿しｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ200　内面粉体　内ねじ式　10.0K以下	1	基				
GX形両受ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ200　内面粉体　内ねじ式　10.0K以下	1	基				
GX形ﾗｲﾅ φ200　内外面粉体	5	個				
GX形異形管用接合部品 φ200　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪含	4	組				
GX形異形管用接合部品 φ150　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪含	1	組				
GX形G-Link φ200　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪含	7	組				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
小型急速空気弁 φ25　乙型（ねじ込み型）　ｺｯｸ付　RF7.5K	1	基				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	1	基				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75　ｶﾞｽｹｯﾄ１号　SUS304BN　7.5K	2	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	2	個				
空気弁用ﾛｯｸ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）　三原市章入　ｶﾗｰ着色	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	1	個				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製中間部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H100	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	1	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	52.2	m				
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	52.2	m				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管布設 φ200㎜	54.2	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200㎜	53.3	m			施　64 号	
ＧＸ形継手接合 直管 呼び径200㎜	11	口			施　65 号	
ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径200㎜	4	口			施　66 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径150㎜	1	口			施 67 号	
ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200㎜	7	口			施 68 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200㎜	7	口			施 69 号	
管明示テープ φ350以下 φ200×5000	52.2	m			施 70 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200㎜ 管長5m	54.2	m			施 71 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜ ダブル	54.2	m			Lv4	
管明示シート	52.2	m			施 72 号	
制水弁設置 φ200㎜	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200㎜	2	基			施 73 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
空気弁設置 φ25㎜	1	基			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	1	口			施 22 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜	1	基			施 74 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 29 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	2	個			施 32 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	2	個			施 33 号	
空気弁室(築造)設置 φ500㎜	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	1	個			施 75 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 76 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	1	個			施 77 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施 78 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 79 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	110	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	33	m2			施 59 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km	2	m3			施 60 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	3.8	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	33	m2			施 61 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	33	m2			施 62 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	33	m2			施　63 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	15	人				
管路(配水管)φ150㎜DIP-GX	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	1	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	0.5	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.5km	1	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				
管布設工	1	式			Lv3	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管材料 φ150mmDIP-GX	1	式			Lv4	
GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ150×5,000　S種　内面粉体	1	本				
GX形二受T字管 φ150×φ150　内面粉体	1	個				
K形継輪 φ150　内面粉体	1	個				
K形全周型特殊押輪（離脱防止力3DkN） φ150　SUS304T頭BN　合金押B　ｺﾞﾑ輪含	2	組				
GX形受挿しｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ150　内面粉体　内ねじ式　10.0K以下	1	基				
GX形両受ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ150　内面粉体　内ねじ式　10.0K以下	1	基				
GX形異形管用接合部品 φ150　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪・押輪含	4	組				
GX形鋳鉄用異種管継手 φ150　内面粉体	1	個				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	2	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	2.4	m				
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	2.4	m				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管布設 φ150㎜	3.1	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150㎜	2.4	m			施　80 号	
ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径150㎜	4	口			施　67 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
メカニカル継手 呼び径150㎜ 割増有り	2	口			施 81 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150㎜ 管長5m	3.1	m			施 82 号	
管明示テープ φ350以下 φ150×5000	2.4	m			施 83 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜ ダブル	3.1	m			Lv4	
管明示シート	2.4	m			施 72 号	
制水弁設置 φ150㎜	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜	2	基			施 84 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 29 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	2	個			施 32 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	2	個			施 33 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	6	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	2	m2			施 59 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km	0.1	m3			施 60 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.2	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	2	m2			施 61 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2	m2			施 62 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	2	m2			施 63 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路(配水管)φ150㎜HPPE	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	380	m3			施 1 号	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	180	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	140	m3			施 3 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	0.2	m3			施　2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	0.3	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.5km	230	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	230	m3				
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.5km	0.5	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	0.5	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150㎜HPPE	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ150×5,000	124	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ150×5,000	13	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF両受ﾁｰｽﾞ φ150×φ75	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF90° 両受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 両受曲管 φ150	6	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 両受曲管 φ150	4	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF11 1/4° 両受曲管 φ150	4	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 片受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 片受曲管 φ150	3	個				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ150	5	個				
PE挿し口付FCDﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ150×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	3	個				
PVｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ150　内外面粉体　合金BN	1	個				
PE挿し口付FCDｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ150　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	2	基				
小型急速空気弁 φ25　乙型（ねじ込み型）　ｺｯｸ付　RF7.5K	2	基				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	2	基				
PE挿し口鋳鉄異形管用ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ75　SUS304　7.5K	2	組				
GF形ﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75　ｶﾞｽｹｯﾄ１号　SUS304BN　7.5K	2	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	2	個				
空気弁用ﾛｯｸ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）　三原市章入　ｶﾗｰ着色	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製中間部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H100	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	2	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	683.4	m				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	683.1	m				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ150㎜	688.2	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150㎜	686.1	m			施　85 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150㎜	158	口			施　86 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜	7	箇所			施　87 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜	2	口			施　88 号	
ポリエチレン管切断 呼び径150㎜	18	口			施　89 号	
管明示テープ φ150	683.4	m			施　90 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150㎜	688.2	m			施　91 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	687.9	m			Lv4	
管明示シート	683.1	m			施　72 号	
制水弁設置 φ150㎜	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜	2	基			施　84 号	
空気弁設置 φ25㎜	2	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜	2	基			施　74 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	2	口			施　22 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施　29 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	2	個			施 32 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	2	個			施 33 号	
空気弁室(築造)設置 φ500㎜	2	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	2	個			施 75 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	2	個			施 76 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	2	個			施 77 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	2	個			施 78 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	2	個			施 79 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管材料 φ50㎜VLP	1	式			Lv4	
水道用硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 φ50A×4,000　ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ｴﾙﾎﾞ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	3	個				
水道用ﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管用管端防食形ﾌﾟﾗｸﾞ φ50A　埋設配管用　内外面樹脂塗装	1	個				
FCDﾒﾀﾙ入り合ﾌﾗﾝｼﾞ φ75×φ50　内外面粉体　RF7.5K	1	枚				
水道用立形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄仕切弁 φ75　内面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
RF形ﾘﾌﾞ付ﾌﾗﾝｼﾞｶﾞｽｹｯﾄ φ75　7.5K	1	枚				
ﾌﾗﾝｼﾞ接合用六角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ75　SUS304（焼付防止）　7.5K	1	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H100	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	1	個				
水道用埋設標識ｼｰﾄ W150　2倍折込	1.7	m				
鋼管据付 φ50㎜	2.6	m			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50㎜	2.6	m			施　92 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜	7	口			施　26 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径64㎜以上77㎜未満	1	孔			P　3 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	1.9	m			Lv4	
管明示シート	1.7	m			施　72 号	
制水弁設置 φ75㎜	1	基			Lv4	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	1	口			施　22 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	1	基			施　93 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筺設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施　29 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	1	個			施　31 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施　32 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 33 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	1	箇所			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.1	m3			施 58 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As・Co舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	1,170	m			P 2 号	
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	350	m			P 4 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	3	m			P 2 号	
舗装版取壊 As・Co舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	350	m2			施 59 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	6	m3			施 94 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1	m2			施 59 号	
殻運搬処理 As・Co殻	1	式			Lv4	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km	10	m3			施 60 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	30	t				
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km	10	m3			施 60 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
再資源化施設受入費 ｺﾝ塊(無筋) 10t,4t,2t	14.7	t				
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km	0.04	m3			施 60 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.1	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10・16cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	325	m2			施 61 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m	88	m2			施 95 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m	1	m2			施 95 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	88	m2			施 62 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	413	m2			施 63 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	1	m2			施 63 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	117	人				
管路(配水管)φ75㎜HPPE	1	式			Lv1	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	4	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	1	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	2	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.5km	1	m3			施 4 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	1	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ75㎜HPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ75×5,000	1	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF90°　両受曲管 φ75	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF両受Sﾍﾞﾝﾄﾞ φ75×H300	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝFCDﾌﾗﾝｼﾞEF短管１号 φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
PE挿し口付FCDｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ75　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
PVｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ75　内外面粉体　合金BN	1	個				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
PE挿し口鋳鉄異形管用ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ75　SUS304　7.5K	1	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H100	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H300	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	1	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	5.1	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	5.1	m				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ75㎜	6.1	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75㎜	5.1	m			施 96 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75㎜	7	口			施 97 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	1	口			施 22 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜	2	口			施 98 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75㎜	3	口			施 99 号	
管明示テープ φ75	5.1	m			施 100 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	6.1	m			施 101 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	6.1	m			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管明示シート	5.1	m			施 72 号	
制水弁設置 φ75㎜	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	1	基			施 93 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 29 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	1	個			施 31 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 32 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C､CA	1	個			施 102 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 33 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	12	m			P　2 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	4	m2			施　59 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km	0.2	m3			施　60 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.4	t				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石　t=10・16cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	2	m2			施　61 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m	2	m2			施　95 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2	m2			施　62 号	
表層 再生密粒度アスコン（13）　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	4	m2			施　63 号	
管路(添架管)φ150㎜SUS	1	式			Lv1	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管きょ工(添架管)	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150㎜SUS	1	式			Lv4	
1P1挿口45°ｲﾅｽﾞﾏ管（埋設） 150A×500L×705L×2050L	1	本				
1受口1挿口×1F長尺T字管 150A×3430L／80A×250H×1	1	本				
1受口1挿口直管 150A×3000L	3	本				
1受口1挿口直管 150A×4000L	1	本				
1受口1挿口90°長尺曲管（埋設） 150A×2625L×350L	1	本				
1受口1挿口伸縮可とう管 SUS304　150A×890L±35㎜	1	基				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｽﾃﾝﾚｽ製不凍結形急速空気弁 φ25　乙型（Fφ80A）　SUS304　RF7.5K	1	基				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
その他材料 支持金具	1	式			Lv4	
支持金具 SUS304　150A　Uボルト・ｱﾝｶｰ含む	14	組				
歩行防止柵 SUS304　150A	2	台				
鋼管布設 φ150㎜	23.4	m			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ150A 露出	23.4	m			施　11 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 露出	7	口			施　12 号	
機器等据付 第7類 安全設備･架台類	16	台			施 103 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
単管足場	36	掛m2			施 104 号	
空気弁設置 φ25㎜	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜	1	基			施　74 号	
伸縮可とう管設置 150A　U×S	1	基			Lv4	
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径150㎜ U×S	1	基			施 105 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	9	人				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路(配水管)φ150㎜HPPE	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	90	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	40	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	30	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.5km	60	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	60	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150㎜HPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF受口付直管 φ150×5,000	29	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ150×5,000	3	本				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF両受ﾁｰｽﾞ φ150×φ75	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 両受曲管 φ150	4	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 両受曲管 φ150	1	個				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF11 1/4° 両受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45° 片受曲管 φ150	6	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF22 1/2° 片受曲管 φ150	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝFCDﾌﾗﾝｼﾞEF短管１号 φ150　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ150 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	1	組				
PCｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ150　内外面粉体　合金BN	2	組				
PVｼﾞｮｲﾝﾄ　離脱防止付 φ150　内外面粉体　合金BN	1	個				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ150　内面粉体　合金BN　7.5K	2	基				
FCD鋳鉄用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付不断水T字管 φ150×φ150　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	1	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	1	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	1	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	166	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	165.8	m				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ150㎜	166.4	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150㎜	166	m			施　85 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150㎜	49	口			施　86 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜	1	箇所			施 87 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜	6	口			施 88 号	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径150㎜（エンジンカッター使用）	2	口			施 106 号	
ポリエチレン管切断 呼び径150㎜	9	口			施 89 号	
管明示テープ φ150	166	m			施 90 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150㎜	166.4	m			施 91 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	166.3	m			Lv4	
管明示シート	165.8	m			施 72 号	
不断水連絡 φ150㎜×φ150㎜	1	箇所			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所			施 18 号	
不断水(簡易)仕切弁設置 φ150㎜	2	基			Lv4	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 呼び径φ150	2	箇所			施 16 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 29 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 32 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 33 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	1	箇所			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.04	m3			施 58 号	
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	0.5	m2			P 1 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	350	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	105	m2			施 59 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km	5	m3			施 60 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	12.3	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	105	m2			施 61 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	105	m2			施 62 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	105	m2			施 63 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	33	人				
管路(配水管)φ50㎜HPPE	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	3	m3			施　1 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	1	m3			施　2 号	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	1	m3			施　3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.5km	2	m3			施　4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	2	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ50㎜HPPE	1	式			Lv4	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ50×5,000	1	本				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF片受ﾚｼﾞｭｰｻｰ φ75×φ50	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45°　両受曲管 φ50	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEF45°　片受曲管 φ50	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ50	2	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝFCDﾌﾗﾝｼﾞEF短管１号 φ50　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
PE挿し口付FCDｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ50　内外面粉体　内ねじ式　7.5K以下	1	基				
垂直穿孔型塩ﾋﾞ管用不断水簡易仕切弁 φ50　内面粉体　合金BN　7.5K	1	基				
FCD塩ﾋﾞ管用副弁付ﾌﾗﾝｼﾞ式不断水T字管 φ50×φ50　内面粉体　合金BN　RF7.5K	1	基				
PE挿し口鋳鉄異形管用ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ50　SUS304　7.5K	1	組				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筺 C形1号（φ250）　多情報	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製調整ﾘﾝｸﾞ φ250×H100	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	2	個				
水道用埋設管表示ﾃｰﾌﾟ W50	2.7	m				
水道用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	2.7	m				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設 φ50㎜	3.6	m			Lv4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜	2.7	m			施 107 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75㎜	1	口			施 97 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50㎜	4	口			施 108 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50㎜	2	箇所			施 109 号	
フランジ継手 呼び径65㎜以下	1	口			施 110 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	2	口			施 111 号	
管明示テープ φ50	2.7	m			施 112 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下	3.6	m			施 113 号	
管明示ｼｰﾄ敷設 W=150㎜　ダブル	3.6	m			Lv4	
管明示シート	2.7	m			施 72 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
制水弁設置 φ50㎜	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	1	基			施　93 号	
不断水連絡 φ50㎜×φ50㎜	1	箇所			Lv4	
不断水連絡工(塩ビ･鋼管) φ50×φ50	1	箇所			施 114 号	
不断水(簡易)仕切弁設置 φ50㎜	1	基			Lv4	
垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 塩ビ・鋼管 呼び径φ50	1	箇所			施 115 号	
制水弁室(築造)設置 φ250㎜	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施　29 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100	2	個			施　31 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	2	個			施 32 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	2	個			施 33 号	
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	14	m			P 2 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	4	m2			施 59 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km	0.1	m3			施 60 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	0.4	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=16cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m	4	m2			施 95 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	4	m2			施 63 号	
管路(消火栓)	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ75㎜	1	式			Lv4	
GX形浅層埋設形ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ200×φ75　内面粉体　GF7.5K	1	個				
GX形G-Link φ200　SUS304BN・ｺﾞﾑ輪含	1	組				
PE挿し口付FCDﾌﾗﾝｼﾞ付T字管 φ150×φ75　GFｶﾞｽｹｯﾄ含	1	個				
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝEFｿｹｯﾄ φ150	1	個				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ75　内外面粉体　RF7.5K	2	基				
FCDﾚﾊﾞｰ式ﾎﾞｰﾙ形補修弁 φ75×H150　形式2　7.5K	2	基				
PE挿し口鋳鉄異形管用ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ φ75　SUS304　7.5K	1	組				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
RF・GF兼用形ｽﾃﾝﾚｽ入りﾌﾗﾝｼﾞ接合材 φ75 ｽﾃﾝﾚｽ入ｶﾞｽｹｯﾄ SUS304緩み止BN 7.5K	3	組				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
消火栓用ﾊｯﾄ式円形鉄蓋 円形3号（φ500）　三原市章入　ｶﾗｰ着色	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製中間部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H100	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製下部ﾎﾞｯｸｽ φ500×H200	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ500×H40	2	個				
消火栓設置 φ75㎜	2	箇所			Lv4	
ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200㎜	1	口			施　68 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜	1	箇所			施 87 号	
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	2	箇所			施 116 号	
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	2	口			施 22 号	
消火栓室(築造)設置 φ500㎜	2	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500㎜	2	個			施 75 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	2	個			施 76 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100	2	個			施 77 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	2	個			施 78 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	2	個			施 79 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線 黄色　W=15cm	2	箇所			Lv4	
円形消火栓鉄蓋周り区画線工 溶融式　W150×L2100　黄	2	箇所				
管路(給水装置)	1	式			Lv1	
給水管連絡工	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	30	m3			施 117 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	10	m3			施 118 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)	10	m3			施 119 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離2.5km	20	m3			施 120 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	20	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ20㎜～φ40㎜	1	式			Lv4	
鋳鉄用水道用A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ200×φ20	1	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ20	9	基				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ25	1	基				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ用鋳鉄製A形ﾎﾞｰﾙ式ｻﾄﾞﾙ付分水栓 φ150×φ40	2	基				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD止水栓ﾎﾞｯｸｽ φ130×H360　三原市章入	11	個				
私設仕切弁用ﾊｯﾄ式円形鉄蓋 円形1号（φ250）　文字入　ｶﾗｰ着色	2	枚				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製上下部ﾎﾞｯｸｽ φ250×H150	2	個				
水道用ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製円形底板 φ250×H40	2	個				
給水管連絡 φ20㎜～φ40㎜	13	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ 鋳鉄管 呼び径200㎜	1	箇所			施 121 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜	9	箇所			施 122 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜	1	箇所			施 123 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜	2	箇所			施 124 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上	10	箇所			施 125 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上	1	箇所			施 126 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40 土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上	2	箇所			施 127 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250㎜	2	個			施 128 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	2	個			施 32 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	2	個			施 33 号	
付帯工	1	式			Lv2	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	140	m			P　5 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	43	m2			施 129 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離2.8km	2	m3			施 130 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	4.8	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
下層路盤 再生砕石　t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	43	m2			施　61 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石　t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	38	m2			施　62 号	
表層 再生密粒度アスコン (13)　t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	43	m2			施　63 号	
既設管路撤去φ50～200㎜DIP/VP	1	式			Lv1	
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	
管路土工	1	式			Lv3	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	240	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)	200	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.5km	20	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	20	m3				
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ150㎜DIP	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
K形特殊押輪付帽 φ150　接水部粉体　合金BN　ｺﾞﾑ輪含	7	個				
塩ﾋﾞ・鋼管用ﾒｶﾆｶﾙ帽 φ50　内外面粉体　合金BN　ｺﾞﾑ輪含	1	個				
付帯工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版　t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	810	m			P　2 号	
舗装版取壊 As舗装版　t=10cm以下	1	式			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	244	m2			施　59 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km	10	m3			施 60 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	26.8	t				
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10・30cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	229	m2			施 61 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.3m	15	m2			施 131 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	192	m2			施 62 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)	244	m2			施 63 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去 φ50㎜～φ200㎜	1	式			Lv4	
メカニカル継手 呼び径150㎜ 割増有り	3	口			施 81 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50㎜	1	口			施 132 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200㎜	54.2	m			施 133 号	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径200㎜（エンジンカッター使用）	9	口			施 134 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150㎜	685.8	m			施 135 号	
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径150㎜（エンジンカッター使用）	114	口			施 106 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50㎜	29.5	m			施 136 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50㎜	4	口			施 137 号	
既設管閉塞 φ150㎜	1	式			Lv4	
メカニカル継手 呼び径150㎜ 割増有り	4	口			施 81 号	
充填工 管閉塞	3	m3			施 138 号	
残管処理 ダクタイル鋳鉄管／塩ビ管	1	式			Lv4	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10.4km	9	回			施 139 号	
スクラップ費 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管	-22.1	t				
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10.4km	1	回			施 139 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
産業廃棄物処分費 塩ﾋﾞ管・ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	0.03	t				
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	30	人				
舗装本復旧	1	式			Lv1	
本舗装復旧工	1	式			Lv2	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	
舗装版切断 As舗装版　t=10cm以下	110	m			Lv4	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	110	m			P 5 号	
舗装版取壊 As・Co舗装版 t=10cm以下	3,600	m2			Lv4	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	3,460	m2			施 59 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	14	m3			施 94 号	
殻運搬処理 As・Co殻	140	m3			Lv4	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km	130	m3			施 60 号	
再資源化施設受入費 ｱｽ塊 10t,4t,2t	310.7	t				
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km	10	m3			施 60 号	
再資源化施設受入費 ｺﾝ塊(無筋) 10t,4t,2t	32.7	t				

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路土工	1	式			Lv3	
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.5km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂･砂質土･礫質土	10	m3				
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無し	3,600	m2			Lv4	
不陸整正	3,600	m2			P 6 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
表層 再生密粒度アスコン（20）　t=5cm	1,810	m2			Lv4	
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)	1,810	m2			P　7 号	
表層 再生細粒度アスコン　t=3･4cm	1,790	m2			Lv4	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)	511	m2			P　8 号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)	1,280	m2			P　9 号	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 溶融式（白）　実線　t=15cm	50	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	50	m			施 140 号	
安全費	1	式			Lv2	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	45	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離94km	1	式			施 168 号	
仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 169 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
技術管理費	1	式				
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	668.8	m			施 170 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	54.2	m			施 170 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	3.1	m			施 170 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	688.2	m			施 170 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	6.1	m			施 170 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	23.4	m			施 170 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	166.4	m			施 170 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	3.6	m			施 170 号	

三原市水道部

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

三原市水道部

【 第　1 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　100　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 141 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　2 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)　　100　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 141 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 142 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　3 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)　　100　　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 141 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 142 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　4 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.5km　　10　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級	0.4	日			施 143 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　5 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ200A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.17	人				
普通作業員	0.2	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　6 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ200A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.17	人				
普通作業員	0.2	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　7 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径200㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　8 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ200A 露出　　10　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.38	人				
普通作業員	0.38	人				
雑材料	3	%				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　9 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 呼び径φ200　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.5	人				
特殊作業員	0.5	人				
普通作業員	2.5	人				
機械器具損料 φ200	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　10 号 施工単価表 】

不断水連絡　φ200×φ200　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.32	人				
配管工	0.77	人				
普通作業員	2.03	人				
不断水穿孔機損料 φ200	0.27	日				
諸　雑　費　（率＋丸め）	5	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　11 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ150A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.14	人				
普通作業員	0.17	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　12 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ150A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.14	人				
普通作業員	0.17	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　13 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径150㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　14 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ150A 露出　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.11	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　15 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ150A 露出　　10　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.29	人				
普通作業員	0.29	人				
雑材料	3	%				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　16 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 鋳鉄管 呼び径φ150　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.5	人				
特殊作業員	0.3	人				
普通作業員	2	人				
機械器具損料 φ150	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　17 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 塩ビ・鋼管 呼び径φ150　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.6	人				
特殊作業員	0.4	人				
普通作業員	1.8	人				
機械器具損料 φ150	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　18 号 施工単価表 】

不断水連絡　φ150×φ150　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.3	人				
配管工	0.68	人				
普通作業員	1.87	人				
不断水穿孔機損料 φ150	0.25	日				
諸　雑　費　（率＋丸め）	5	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　19 号 施工単価表 】

不断水連絡工(塩ビ･鋼管)　φ150×φ150　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.18	人				
配管工	0.41	人				
普通作業員	1.12	人				
機械損料 分岐φ150用	0.15	日				
諸　雑　費　（率＋丸め）	5	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　20 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.1	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　21 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　22 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

【 第　23 号 施工単価表 】

不断水連絡工(塩ビ･鋼管)　φ75×φ75　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.16	人				
配管工	0.34	人				
普通作業員	0.98	人				
機械損料 分岐φ75用	0.13	日				
諸　雑　費　（率＋丸め）	5	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　24 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ50A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　25 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　26 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50㎜　　2　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　27 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 露出　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　28 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 露出　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.09	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　29 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置　C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　30 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高50　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　31 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内寸250 高100　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　32 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　33 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　34 号 施工単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20　土工別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ20　1種　仮設仕様	10	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ20　仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ φ20　仮設仕様	1	個				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ20A　仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	10	m			施 144 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	2	口			施 145 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	1	口			施 146 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　35 号 施工単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25　土工別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ25　1種　仮設仕様	2	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ25　仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ φ25　仮設仕様	1	個				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ25A　仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜	2	m			施 147 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	2	口			施 148 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	1	口			施 149 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　36 号 施工単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40　土工別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ40　1種　仮設仕様	6	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ40　仮設仕様	2	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ φ40　仮設仕様	1	個				
鉛ﾚｽ砲金製ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ φ40A　仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径40㎜	6	m			施 150 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜	2	口			施 151 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜	1	口			施 152 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　37 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ200A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.1	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　38 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ200A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.1	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　39 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径200㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.048	人				
普通作業員	0.048	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　40 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.09	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　41 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.09	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　42 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.042	人				
普通作業員	0.042	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　43 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　44 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　45 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　46 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.036	人				
普通作業員	0.036	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　47 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　48 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出　　10　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　49 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み取外し 呼び径50㎜　　2　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.012	人				
普通作業員	0.03	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　50 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 露出　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　51 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓（単口） 露出　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　52 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手取外し 呼び径20㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　53 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手取外し 呼び径25㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　54 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手取外し 呼び径40㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　55 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径20㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.042	人				
普通作業員	0.072	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　56 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径25㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.042	人				
普通作業員	0.072	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　57 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径40㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.048	人				
普通作業員	0.084	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　58 号 施工単価表 】

生コンクリート　18-8-40 W/C60% 高炉　　1　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉	1	m3				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　59 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 141 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　60 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.8km　　10　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級	0.52	日			施 143 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　61 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャラン 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 153 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　62 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0㎜	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 153 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　63 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度(13)　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日			施 154 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 155 号	
諸　雑　費　(率＋丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　64 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.16	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.41	時間			施 156 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　65 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 直管 呼び径200㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　66 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径200㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　67 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 異形管 呼び径150㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　68 号 施工単価表 】

ＧＸ形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.112	人				
普通作業員	0.112	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　69 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.05	人				
普通作業員	0.09	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　70 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ350以下　φ200×5000　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　71 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200㎜ 管長5m　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.43	人				
普通作業員	0.43	人				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ200	132	m				
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	104	m				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　72 号 施工単価表 】

管明示シート　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.4	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　73 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200㎜　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.08	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.57	時間			施 156 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　74 号 施工単価表 】

空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25㎜　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.1	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　75 号 施工単価表 】

鉄蓋設置　円形 3号 寸法500㎜　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.1	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　76 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.03	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　77 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号中部壁 内寸500 高100　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　78 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　79 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40　　1　　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　80 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.15	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間			施 156 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　81 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径150㎜ 割増有り　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.069	人				
普通作業員	0.069	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　82 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150㎜ 管長5m　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ φ150	132	m				
防食用ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ粘着ﾃｰﾌﾟ W50	83.6	m				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　83 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ350以下　φ150×5000　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.11	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　84 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.06	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.49	時間			施 156 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　85 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.26	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　86 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.098	人				
普通作業員	0.098	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　87 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.14	人				
普通作業員	0.14	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　88 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　89 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径150㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	7	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　90 号 施工単価表 】

管明示テープ　φ150　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.11	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　91 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径150㎜　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ φ150　配水管用	132	m				
溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ用ﾅｲﾛﾝﾃｰﾌﾟ W50	83.6	m				
配管工	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　92 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　93 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下　　1　　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 156 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　94 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工　　1　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工	1	m3				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　95 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.16m　　100　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャラン 40～0mm	20.32	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 153 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　96 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75㎜　　10　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　97 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　98 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　99 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径75㎜　　1　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	7	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 100 号 施工単価表 】

管明示テープ φ75　　100　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 101 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ φ75 配水管用	132	m				
溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ用ﾅｲﾛﾝﾃｰﾌﾟ W50	51	m				
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 102 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C､CA　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 103 号 施工単価表 】

機器等据付 第7類 安全設備･架台類　　1　台 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
設備機械工	0.005	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 104 号 施工単価表 】

単管足場　　100　　掛m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	1.7	人				
とび工	7.7	人				
普通作業員	1.6	人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付	0.8	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	29	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 105 号 施工単価表 】

伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径150㎜ U×S　　1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.19	人				
普通作業員	0.21	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.53	時間			施 156 号	
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 106 号 施工単価表 】

鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径150㎜ (エンジンカッター使用)　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.01	人				
普通作業員	0.02	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 107 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 108 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 109 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50㎜　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 110 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径65㎜以下　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 111 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 112 号 施工単価表 】

管明示テープ φ50　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.09	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 113 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75㎜以下　　100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ φ50 配水管用	132	m				
溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ用ﾅｲﾛﾝﾃｰﾌﾟ W50	51	m				
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 114 号 施工単価表 】

不断水連絡工(塩ビ･鋼管) φ50×φ50　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.13	人				
配管工	0.33	人				
普通作業員	0.77	人				
機械損料 分岐φ50用	0.08	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 115 号 施工単価表 】

垂直穿孔型不断水簡易弁設置工 塩ビ・鋼管 呼び径φ50　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.6	人				
特殊作業員	0.5	人				
普通作業員	1.9	人				
機械器具損料 φ50	1	式				
雑消耗品費	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 116 号 施工単価表 】

消火栓設置 機械施工　小型消火栓　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.1	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.31	時間			施 156 号	
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 117 号 施工単価表 】

小型バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)　　100　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.4	人				
普通作業員	6.7	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日			施 157 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 118 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)　　100　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 158 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 142 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 119 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻･小型バックホウ)　　100　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 158 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 142 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 120 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離2.5km　　10　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級	0.8	日			施 159 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 121 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20㎜ 鋳鉄管 呼び径200㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	12	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 122 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 123 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 124 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径40㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 125 号 施工単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ20　1種	8	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ20	2	個				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用砲金製分止水栓用継手 φ20	1	個				
水道用鉛ﾚｽ砲金製甲型両めねじ式ﾎﾞｰﾙ止水栓 φ20　蝶ﾊﾝﾄﾞﾙ・ﾛﾝｸﾞ栓棒	1	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ20	1	個				
塩ﾋﾞ管用砲金製伸縮継手ｵｽ φ20	1	個				
GV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ20A×φ20　内外面粉体　SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	8	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜	8	m			施 144 号	

三原市水道部

【 第 125 号 施工単価表 】　　（続　き）

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	8	口			施 146 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜	3	口			施 145 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20㎜	3	口			施 160 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20㎜	1	箇所			施 161 号	
管明示シート	8	m			施 72 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 126 号 施工単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ25　１種	2	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ25	2	個				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用砲金製分止水栓用継手 φ25	1	個				
水道用鉛ﾚｽ砲金製甲型両めねじ式ﾎﾞｰﾙ止水栓 φ25　蝶ﾊﾝﾄﾞﾙ・ﾛﾝｸﾞ栓棒	1	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ25	1	個				
塩ﾋﾞ管用砲金製伸縮継手ｵｽ φ25	1	個				
GV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ25A×φ25　内外面粉体　SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	2	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜	2	m			施 147 号	

三原市水道部

【 第 126 号 施工単価表 】　　（続　き）

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ25　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	8	口			施 149 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜	3	口			施 148 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25㎜	3	口			施 162 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25㎜	1	箇所			施 163 号	
管明示シート	2	m			施 72 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 127 号 施工単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
水道用二層ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ40　１種	4	m				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｴﾙﾎﾞ φ40	2	個				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用砲金製分止水栓用継手 φ40	1	個				
水道用鉛ﾚｽ砲金製甲型両めねじ式ﾎﾞｰﾙ止水栓 φ40　丸ﾊﾝﾄﾞﾙ・ﾛﾝｸﾞ栓棒	1	個				
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管砲金製ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ φ40	1	個				
塩ﾋﾞ管用砲金製伸縮継手ｵｽ φ40	1	個				
GV用離脱付締付ｿｹｯﾄ φ40Aφ40　内外面粉体　SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識ｱﾙﾐｼｰﾄ W150　2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径40㎜	4	m			施 150 号	

三原市水道部

【 第 127 号 施工単価表 】　　（続　き）

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ40　土工･分水栓･止水栓ﾎﾞｯｸｽ別途計上　　1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜	8	口			施 152 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜	3	口			施 151 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40㎜	3	口			施 164 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40㎜	1	箇所			施 165 号	
管明示シート	4	m			施 72 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 128 号 施工単価表 】

鉄蓋設置　円形 1号 寸法250㎜　　1　個 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.06	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.003	m3				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 129 号 施工単価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.606	日			施 157 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 130 号 施工単価表 】

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級 運搬距離2.8km　　10　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級	1.17	日			施 159 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 131 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.3m　　100　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシャラン 40～0mm	38.1	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 153 号	
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 132 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 133 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力　呼び径200㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.096	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.846	時間			施 156 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 134 号 施工単価表 】

鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径200㎜ (エンジンカッター使用)　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	0.013	人				
普通作業員	0.023	人				
エンジンカッター損料	0.05	日				
諸　雑　費　(率＋丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 135 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力　呼び径150㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.054	人				
普通作業員	0.09	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.804	時間			施 156 号	
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 136 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 137 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸　雑　費　(率＋丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 138 号 施工単価表 】

充填工 管閉塞　　10　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
エアモルタル	10	m3			施 166 号	
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	2	人				
ｸﾞﾗｳﾄﾎﾟﾝﾌﾟ[横型二連複動ﾋﾟｽﾄﾝ式] 吐出量200L/min	1	日				
ｸﾞﾗｳﾄﾐｷｻ[並列2槽式] 撹拌容量300L×2	1	日				
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA	1	日			施 167 号	
諸　雑　費　(率＋丸め)	15	%				
計						

三原市水道部

【 第 138 号 施工単価表 】　　（続　き）

充填工 管閉塞　　10　　m3 当り

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

三原市水道部

【 第 139 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10.4km　　1　回 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員	0.186	人				
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.993	時間			施 156 号	
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 140 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5㎜ 白　　1,000　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850㎜	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	44	l				
諸　雑　費　(率＋丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 141 号 施工単価表 】

バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)　　1　時間 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	0.16	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.3	l				
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･排対型:2次基準] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	時間				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 142 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.38	供用日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 143 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	34	l				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 4t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t（良好）	1.29	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 144 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 145 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20㎜　　2　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 146 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 147 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 148 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25㎜　　2　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 149 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 150 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40㎜　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.14	人				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 151 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40㎜　　2　　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 152 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 153 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	4	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.61	供用日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 154 号 施工単価表 】

振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3	l				
振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量0.5～0.6t	1.23	供用日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 155 号 施工単価表 】

振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 156 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊　　1　時間 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	0.17	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.7	l				
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 157 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	25	l				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･排対:2次] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 158 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（特殊）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	25	l				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･排対:1次] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 159 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積級　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
運転手（一般）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	22	l				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2～3t（良好）	1.29	供用日				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 160 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径20㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 161 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.02	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 162 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径25㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 163 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.04	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 164 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径40㎜　　1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 165 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径40㎜　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.05	人				
諸　雑　費　（率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 166 号 施工単価表 】

エアモルタル　　1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	0.366	t				
ベントナイト メッシュ200 25kg/袋	4.4	袋				
アルミ粉	74	g				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 167 号 施工単価表 】

発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	41	l				
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量45kVA	1.2	供用日				
諸　雑　費　(丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 168 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離94km　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
トラック運賃	9.4	t				
往復	2					
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 169 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設材等の積込･取卸費 基地積込～現場～基地取卸	9.4	t				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第 170 号 施工単価表 】

通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要　　1,250　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工	3	人				
普通作業員	3	人				
器具損料及び諸雑費	20	%				
計						
単位当たり						

三原市水道部

【 第　1 号 施工パッケージ 】

型枠　一般型枠 鉄筋･無筋構造物　　1　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【労務】			100.00				
型わく工			47.44				
普通作業員			24.80				
土木一般世話役			9.07				
その他(労務)							
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝1　型枠の種類 一般型枠			［J2］＝1	構造物の種類 鉄筋･無筋構造物			

三原市水道部

【 第　2 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			6.20				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm			4.19				
その他(機械)							
【労務】			54.85				
特殊作業員			19.02				
土木一般世話役			9.77				
普通作業員			8.28				
その他(労務)							
【材料】			38.95				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			36.13				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.91				
その他(材料)							

三原市水道部

【 第　2 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝１　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			［J2］＝１	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			
［J5］＝１　費用の内訳 全ての費用							

【 第　3 号 施工パッケージ 】

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　削孔径64㎜以上77㎜未満　　1　孔 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			3.21				
ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機[電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm			1.64				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.97				
その他(機械)							
【労務】			65.76				
特殊作業員			38.08				
普通作業員			10.13				
土木一般世話役			5.26				
その他(労務)							
【材料】			31.03				
ダイヤモンドビット 外径77.4㎜,一般用 コンクリート削孔用			28.18				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.32				

三原市水道部

【 第　3 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　削孔径64㎜以上77㎜未満　　1　孔 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
その他(材料)							
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝２　削孔径 64㎜以上77㎜未満			［J2］＝１	削孔深さ 50㎜以上200㎜未満			

【 第　4 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			5.01				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm			3.39				
その他(機械)							
【労務】			44.29				
特殊作業員			15.33				
土木一般世話役			7.90				
普通作業員			6.69				
その他(労務)							
【材料】			50.70				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			48.42				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.54				
その他(材料)							

三原市水道部

【 第　4 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

舗装版切断　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下　　1　　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝２　舗装版種別 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版			［J3］＝１	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚 15cm以下			
［J5］＝１　費用の内訳 全ての費用							

三原市水道部

【 第　5 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			6.20				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm			4.19				
その他(機械)							
【労務】			54.85				
特殊作業員			19.02				
土木一般世話役			9.77				
普通作業員			8.28				
その他(労務)							
【材料】			38.95				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			36.13				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.91				
その他(材料)							

三原市水道部

【 第　5 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　　m 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【端数調整】							
［条件］ ［J1］＝１　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			［J2］＝１	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			
［J5］＝１　費用の内訳 全ての費用							

三原市水道部

【 第　6 号 施工パッケージ 】

不陸整正　　1　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			25.46				
ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ［土工用･排対型2次基準］ ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m			12.56				
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ･排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			9.73				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			3.17				
【労務】			67.79				
運転手（特殊）			42.97				
特殊作業員			13.06				
普通作業員			9.52				
土木一般世話役			2.24				
【材料】			6.75				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			6.75				
【端数調整】							

三原市水道部

【 第　6 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

不陸整正　　1　　m2 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
［条件］ ［J1］＝１　補足材料の有無 無し			［J4］＝１	費用の内訳 全ての費用			

【 第　7 号 施工パッケージ 】

表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			1.64				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m			1.05				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			0.16				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量8～10t			0.16				
その他(機械)							
【労務】			10.38				
普通作業員			3.72				
特殊作業員			2.12				
運転手（特殊）			2.09				
土木一般世話役			0.72				
その他(労務)							
【材料】			87.98				

三原市水道部

【 第　7 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			79.82				
アスファルト乳剤(JISK2208) ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			7.61				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.46				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000　mm　1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 10　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) [J6] = 1　費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物小型車割増 小型車割増なし			

三原市水道部

【 第　8 号 施工パッケージ 】

表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			2.81				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ｸﾛｰﾗ型] 舗装幅1.4～3.0m			2.11				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.40				
その他(機械)							
【労務】			21.93				
普通作業員			8.25				
特殊作業員			5.65				
運転手（特殊）			3.74				
土木一般世話役			1.94				
その他(労務)							
【材料】			75.26				
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)			66.64				

三原市水道部

【 第　8 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
アスファルト乳剤(JISK2208) ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			8.28				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.31				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000　mm　1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上			
[A1] = 18　材料 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) [J6] = 1　費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物小型車割増 小型車割増なし			

三原市水道部

【 第　9 号 施工パッケージ 】

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30㎜ 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			2.81				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ｸﾛｰﾗ型] 舗装幅1.4～3.0m			2.11				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.40				
その他(機械)							
【労務】			21.93				
普通作業員			8.25				
特殊作業員			5.65				
運転手（特殊）			3.74				
土木一般世話役			1.94				
その他(労務)							
【材料】			75.26				
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)			66.64				

三原市水道部

【 第　9 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
アスファルト乳剤(JISK2208) ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			8.28				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.31				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000　mm　　1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上			
[A1] = 18　材料 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) [J6] = 1　費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物小型車割増 小型車割増なし			

三原市水道部

仮設管 SUSφ200㎜～φ75㎜　数量表

県道大草三原線外3路線　φ50㎜～φ200㎜配水管布設替工事

仮設管布設工　数量計算書

管種・口径：SUS200A(リース)　布設延長：L=55.986m　　SUS150A(リース)　布設延長：L=608.195m
SUS80A(リース)　布設延長：L=3.943m
布設条件：土被り：露出～1.20m　　SUS50A(リース)　布設延長：L=0.720m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	【リース材】					
	SUS直管	200A×4.000	本	9	71.2Kg/本 4.000 × 9 = 36.000	640.8kg
	SUS直管	200A×2.000	本	3	39.3Kg/本 2.000 × 3 = 6.000	117.9kg
	SUS直管	200A×1.000	本	2	23.3Kg/本 1.000 × 2 = 2.000	46.6kg
	SUS直管	200A×500	本	2	15.3Kg/本 0.500 × 2 = 1.000	30.6kg
	SUSフレキ管	200A	本	3	31.0Kg/本 1.600 × 3 = 4.800	93.0kg
	SUSチーズ	200A×150A	個	1	20.3Kg/個 0.458 × 1 = 0.458	20.3kg
	SUSチーズ	200A×80A	個	1	17.1Kg/個 0.458 × 1 = 0.458	17.1kg
	SUSエルボ	200A×90°	個	5	17.1Kg/個 0.712 × 5 = 3.560	85.5kg
	SUSレデューサ	200A×150A	個	1	9.5Kg/個 0.403 × 1 = 0.403	9.5kg
	SUSフランジ	200A	個	1	15.9Kg/個 0.210 × 1 = 0.210	15.9kg
	SUS取出し短管	200A×20A	個	1	10.7Kg/個 0.202 × 1 = 0.202	10.7kg
	SUS接続短管	受け×受け 200A	個	1	13.0Kg/個 0.066 × 1 = 0.066	13.0kg
	撤去用直管	200A	個	1	24.2Kg/個 0.302 × 1 = 0.302	24.2kg
	不断水簡易仕切弁	鋳鉄管用 7.5K φ200	基	1		
	不断水T字管(V型)	鋳鉄管用 GF 7.5K φ200×φ200	基	1	L 0.527 × 1 = 0.527	
	フランジ蓋	φ200	枚	1	× 1 =	
	SUS直管	150A×4.000	本	113	52.1Kg/本 4.000 × 113 = 452.000	5887.3kg
	SUS直管	150A×2.000	本	24	27.9Kg/本 2.000 × 24 = 48.000	669.6kg
	SUS直管	150A×1.000	本	26	15.8Kg/本 1.000 × 26 = 26.000	410.8kg
	SUS直管	150A×500	本	13	9.8Kg/本 0.500 × 13 = 6.500	127.4kg
	SUS直管	150A×300	本	13	7.4Kg/本 0.300 × 13 = 3.900	96.2kg
	SUSフレキ管	150A	本	31	18.8Kg/本 1.600 × 31 = 49.600	582.8kg
	SUSチーズ	150A×150A	個	1	12.5Kg/個 0.523 × 1 = 0.523	12.5kg
	SUSチーズ	150A×80A	個	2	10.5Kg/個 0.378 × 2 = 0.756	21.0kg
	SUSチーズ	150A×50A	個	2	8.8Kg/個 0.378 × 2 = 0.756	17.6kg
	SUSエルボ	150A×90°	個	28	9.7Kg/個 0.550 × 28 = 15.400	271.6kg
	SUSエルボ	150A×45°	個	2	7.3Kg/個 0.282 × 2 = 0.564	14.6kg
	SUSフランジ	150A	個	2	10.6Kg/個 0.210 × 2 = 0.420	21.2kg
	SUS取出し短管	150A×25A	個	1	6.3Kg/個 0.202 × 1 = 0.202	6.3kg
	SUS取出し短管	150A×20A	個	8	6.3Kg/個 0.202 × 8 = 1.616	50.4kg
	撤去用直管	150A	個	1	14.7Kg/個 0.302 × 1 = 0.302	14.7kg
	バタフライバルブ	150A	基	2	39.5Kg/個 0.387 × 2 = 0.774	79.0kg

仮設管布設工　数量計算書

管種・口径：SUS200A(リース)　布設延長：L=55.986m　　SUS150A(リース)　布設延長：L=608.195m
SUS80A(リース)　布設延長：L=3.943m
布設条件：土被り：露出～1.20m　　SUS50A(リース)　布設延長：L=0.720m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
	不断水簡易仕切弁	鋳鉄用 7.5K φ150	基	1		
	不断水簡易仕切弁	鋼管用 7.5K φ150	基	1		
	不断水T字管(V型)	鋳鉄管用 GF 7.5K φ150×φ150	基	1	L 0.442 × 1 = 0.442	
	不断水T字管(V型)	鋼管用 GF 7.5K φ150×φ150	基	1	L 0.440 × 1 = 0.440	
	フランジ蓋	φ150	枚	1	× 1 =	
	SUSチーズ	I寸法 150A×80A	個	(1)	0.126 × 1 = 0.126	
	SUS直管	80A×1.000	本	1	5.4Kg/本 1.000 × 1 = 1.000	5.4kg
	SUS直管	80A×500	本	1	3.2Kg/本 0.500 × 1 = 0.500	3.2kg
	SUS直管	80A×300	本	1	2.3Kg/本 0.300 × 1 = 0.300	2.3kg
	SUSフレキ管	80A	本	1	4.7Kg/本 1.000 × 1 = 1.000	4.7kg
	SUSエルボ	80A×90°	個	2	2.4Kg/個 0.282 × 2 = 0.564	4.8kg
	SUSフランジ	80A	個	1	5.2Kg/個 0.160 × 1 = 0.160	5.2kg
	不断水T字管(V型)	塩ビ管用 GF 7.5K φ75×φ75	基	1	L 0.293 × 1 = 0.293	
	フランジ蓋	φ75	枚	1	× 1 =	
	ボールバルブ	50A	基	2	3.7Kg/個 0.210 × 2 = 0.420	7.4kg 給水タイプ①-3
	SUS接続短管	オネジ S×40	個	2	0.7Kg/個 0.150 × 2 = 0.300	1.4kg 給水タイプ①-3
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	4		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	調整枠 H=50 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	4		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	4		
	仮設消火栓	65A	基	2	4.5Kg/個	9.0kg
	フランジ継手材	φ200 GF 7.5K	組	1		
	フランジ継手材	φ150 GF 7.5K	組	2		
	フランジ継手材	φ75 GF 7.5K	組	1		
	仮設バルブBOX	リース	組	2		
					配管延長　200A = 55.986	
					配管延長　150A = 608.195	
					配管延長　80A = 3.943	
					配管延長　50A = 0.720	
					重量	9451.5kg

仮設管布設工　数量計算書

管種・口径：SUS200A(リース)　布設延長：L=55.986m　　SUS150A(リース)　布設延長：L=608.195m
SUS80A(リース)　布設延長：L=3.943m
布設条件：土被り：露出～1.20m　　SUS50A(リース)　布設延長：L=0.720m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	仮設管据付工	200A	m	56.0	55.986 ＝ 55.986	
	ジョイント継手工	200A	口	30	30 ＝ 30	
	フランジ継手工	7.5K φ200	口	2	フランジ蓋 1 ＋ 1 ＝ 2	
	取出し短管設置工	φ200	箇所	1	1 ＝ 1	
	仮設管撤去工	200A	m	56.0		
	ジョイント継手取外し工	200A	口	30		
	フランジ継手取外し工	200A	口	1		
	不断水簡易仕切弁取付工	鋳鉄管用 φ200	箇所	1		
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ200×φ200	箇所	1		
	仮設管据付工	150A	m	608.2	608.195 ＝ 608.195	
	ジョイント継手工	150A	口	268	268 ＝ 268	
	フランジ継手工	7.5K φ150	口	3	フランジ蓋 2 ＋ 1 ＝ 3	
	仮設仕切弁設置工	150A	箇所	2	2 ＝ 2	
	取出し短管設置工	150A	箇所	9	9 ＝ 9	
	仮設管撤去工	150A	m	608.2		
	ジョイント継手取外し工	150A	口	268		
	フランジ継手取外し工	150A	口	2		
	仮設仕切弁撤去工	150A	箇所	2	2 ＝ 2	
	不断水簡易仕切弁取付工	鋳鉄管用 150A	箇所	1		
	不断水簡易仕切弁取付工	鋼管用 150A	箇所	1		
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ150×φ150	箇所	1		
	不断水連絡工	鋼管用 φ150×φ150	箇所	1		
	仮設管据付工	80A	m	3.9	3.943 ＝ 3.943	
	ジョイント継手工	80A	口	6	6 ＝ 6	
	フランジ継手工	7.5K φ75	口	2	フランジ蓋 1 ＋ 1 ＝ 2	
	仮設管撤去工	80A	m	3.9		
	ジョイント継手取外し工	80A	口	6		
	フランジ継手取外し工	80A	口	1		
	不断水連絡工	塩ビ管用 φ75×φ75	箇所	1		
	仮設管据付工	50A	m	0.7	0.720 ＝ 0.720	
	ジョイント継手工	50A	口	2	2 ＝ 2	
	ねじ込み継手工	φ40	口	2		
	仮設仕切弁設置工	50A	箇所	2	2 ＝ 2	

仮設管布設工　数量計算書

管種・口径：SUS200A(リース)　布設延長：L=55.986m　　SUS150A(リース)　布設延長：L=608.195m
SUS80A(リース)　布設延長：L=3.943m
布設条件：土被り：露出～1.20m　　SUS50A(リース)　布設延長：L=0.720m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
	仮設管撤去工	50A	m	0.7		
	ジョイント継手取外し工	50A	口	2		
	ねじ込み継手取外し工	φ40	口	2		
	仮設仕切弁撤去工	50A	口	2		
	仮設消火栓設置工	65A	箇所	2	2 = 2	
	仮設消火栓撤去工	65A	箇所	2		
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	4		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	調整枠 H=50 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	4		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部（円形）H=40 JWWA K 148	個	4		
	通水試験工	既設管接続	m	668.8	55.986 + 608.195 + 3.943 + 0.720 = 668.844	
	【土工】					
	（仮設管布設時）					
	土工A-1	市道As φ200 H=0.50m	m	10.4	2.60 + 7.80 = 10.40	
	土工A-2	市道As φ150 H=0.30m	m	15.0	5.80 + 2.60 + 6.60 = 15.00	
	土工A-3	市道As φ150 H=0.80m	m	1.7	1.70 = 1.70	
	土工A-4	市道As φ75 H=0.80m	m	3.4	3.40 = 3.40	
	土工B-1	県道歩道As φ150 H=0.30m	m	33.1	16.40 + 13.30 + 3.40 = 33.10	
	土工①-1	市道As 不断水分岐部	箇所	1		
	土工①-2	市道As 不断水分岐部	箇所	1		
	土工①-3	市道As 不断水分岐部	箇所	1		
	土工②-1	未舗装 不断水分岐部	箇所	1		
	土工③-1	市道As 簡易仕切弁設置部	箇所	1		
	土工③-2	市道As 簡易仕切弁設置部	箇所	1		
	土工④-1	未舗装 簡易仕切弁設置部	箇所	1		
	（仮設管撤去時）					
	土工A-6	市道As φ200 H=0.50m	m	10.4	= 10.40	
	土工A-7	市道As φ150 H=0.30m	m	15.0	= 15.00	
	土工A-9	市道As φ75 H=0.80m	m	3.4	= 3.40	
	土工A-8	市道As φ150 H=0.80m	m	1.7	= 1.70	
	土工B-3	県道歩道As φ150 H=0.30m	m	33.1	= 33.10	

仮設給水管布設工　数量計算書

管種・口径：PEPφ20mm×9箇所　PEPφ25mm×1箇所　PEPφ40mm×2箇所

布設条件：露出

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	仮設給水管連絡工	材工共 φ200×PEφ20	箇所	1		
	仮設給水管連絡工	材工共 φ150×PEφ40	箇所	2		
	仮設給水管連絡工	材工共 φ150×PEφ25	箇所	1		
	仮設給水管連絡工	材工共 φ150×PEφ20	箇所	8		
	仮設管撤去工	φ40	m	9.5		
	仮設管撤去工	φ25	m	1.0		
	仮設管撤去工	φ20	m	93.5		
	工	φ40	口	2		
	工	φ25	口	1		
	工	φ20	口	9		
	【土工】					
	（仮設給水管布設時）					
	土工A-5	市道As φ30以下　H=0.30m	m	4.0		
	土工B-2	県道歩道As φ30以下　H=0.30m	m	2.0		
	（仮設給水管撤去時）					
	土工A-10	市道As φ30以下　H=0.30m	m	4.0		
	土工B-4	県道歩道As φ30以下　H=0.30m	m	2.0		

No. 2 仮設配水管布設			A-1		A-2		A-3		A-4		A-5		A-6		A-7		A-8			
				=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		
			10.4	=延長 L	15.0	=延長 L	1.7	=延長 L	3.4	=延長 L	4.0	=延長 L	10.4	=延長 L	15.0	=延長 L	1.7	=延長 L		
名　称	規　格																		小計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	20.80	2.00	30.00	2.00	3.40	2.00	6.80	2.00	8.00	2.00	20.80	2.00	30.00	2.00	3.40	( ) 123.20	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	6.24	0.60	9.00	0.60	1.02	0.60	2.04	0.60	2.40	0.60	6.24	0.60	9.00	0.60	1.02	( ) 36.96	( )
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																	( )	( )
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.46	4.78	0.25	3.75	0.55	0.94	0.20	0.68	0.17	0.68	0.44	4.58	0.24	3.60	0.54	0.92	( ) 19.93	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3																	( )	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.38	3.95	0.18	2.70	0.48	0.82	0.15	0.51	0.12	0.48	0.34	3.54	0.13	1.95	0.43	0.73	( ) 14.68	( )
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	6.24	0.60	9.00	0.60	1.02	0.60	2.04	0.60	2.40	0.60	6.24	0.60	9.00	0.60	1.02	( ) 36.96	( )
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2																	( )	( )
下層路盤工	(RC-40) t=30cm	m2																	( )	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2											0.60	6.24	0.60	9.00	0.60	1.02	( ) 16.26	( )
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	6.24	0.60	9.00	0.60	1.02	0.60	2.04	0.60	2.40	0.60	6.24	0.60	9.00	0.60	1.02	( ) 36.96	( )
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.04	0.42	0.05	0.75	0.02	0.03	0.03	0.10	0.04	0.16	0.06	0.62	0.10	1.50	0.06	0.10	( ) 3.68	( )
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.03	0.31	0.03	0.45	0.02	0.03	0.03	0.10	0.03	0.12	0.02	0.21	0.02	0.30	0.02	0.03	( ) 1.55	( )
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	0.73	0.07	1.05	0.05	0.09	0.07	0.24	0.07	0.28	0.05	0.52	0.05	0.75	0.05	0.09	( ) 3.75	( )
残土処分工 (ＣＯ)	4tDT	m3																	( )	( )
受入費 ＣＯ殻		t																	( )	( )
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	両側 m																	( )	( )
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート　支保1段	両側 m																	( )	( )
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	N18-8-40BB	m3																	( )	( )
型枠	小型構造物	m2																	( )	( )

No. 2 仮設配水管布設			A-9		A-10		B-1		B-2		B-3		B-4		①-1		①-2			
				=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L						
			3.4	=延長 L	4.0	=延長 L	33.1	=延長 L	2.0	=延長 L	33.1	=延長 L	2.0	=延長 L	1	箇所	1	箇所		
名　称	規　格																		小計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	6.80	2.00	8.00	2.00	66.20	2.00	4.00	2.00	66.20	2.00	4.00	8.64	8.64	6.94	6.94	( ) 170.78	( )
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	2.04	0.60	2.40	0.60	19.86	0.60	1.20	0.60	19.86	0.60	1.20	4.09	4.09	2.47	2.47	( ) 53.12	( )
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																	( )	( )
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.21	0.71	0.18	0.72	0.26	8.61	0.18	0.36	0.24	7.94	0.18	0.36	5.19	5.19	3.01	3.01	( ) 26.90	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3													2.89	2.89	1.63	1.63	( ) 4.52	( )
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.08	0.27	0.05	0.20	0.18	5.96	0.12	0.24	0.20	6.62	0.12	0.24	1.43	1.43	0.86	0.86	( ) 15.82	( )
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	2.04	0.60	2.40	0.60	19.86	0.60	1.20	0.60	19.86	0.60	1.20	4.09	4.09	2.47	2.47	( ) 53.12	( )
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2																	( )	( )
下層路盤工	(RC-40) t=30cm	m2																	( )	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	2.04	0.60	2.40									4.09	4.09	2.47	2.47	( ) 11.00	( )
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	2.04	0.60	2.40	0.60	19.86	0.60	1.20	0.60	19.86	0.60	1.20	4.09	4.09	2.47	2.47	( ) 53.12	( )
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.12	0.41	0.12	0.48	0.06	1.99	0.05	0.10	0.02	0.66	0.05	0.10	3.60	3.60	2.05	2.05	( ) 9.39	( )
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.02	0.07	0.02	0.08	0.02	0.66	0.02	0.04	0.02	0.66	0.02	0.04	0.20	0.20	0.12	0.12	( ) 1.87	( )
受入費 ＡＳ殻		t	0.05	0.17	0.05	0.20	0.05	1.66	0.05	0.10	0.05	1.66	0.05	0.10	0.47	0.47	0.28	0.28	( ) 4.64	( )
残土処分工 (ＣＯ)	4tDT	m3																	( )	( )
受入費 ＣＯ殻		t																	( )	( )
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	両側 m																	( )	( )
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート　支保1段	両側 m																	( )	( )
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	N18-8-40BB	m3																	( )	( )
型枠	小型構造物	m2																	( )	( )

No. 2

仮設配水管布設

名称	規格		①-3		②-1		③-1		③-2		④-1								小計	合計	設計数量
			1	箇所	1	箇所	1	箇所	1	箇所	1	箇所									
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	6.78	6.78			5.80	5.80	5.00	5.00									( ) 17.58	( ) 311.56	( ) 310
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	2.39	2.39			2.04	2.04	1.56	1.56									( ) 5.99	( ) 96.07	( ) 96
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																	( )	( )	( )
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																	( )	( )	( )
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	2.72	2.72	2.64	2.64	2.39	2.39	1.75	1.75	1.51	1.51							( ) 11.01	( ) 57.84	( ) 60
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	1.40	1.40	1.60	1.60	0.27	0.27	0.19	0.19	0.66	0.66							( ) 4.12	( ) 8.64	( ) 10
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.84	0.84	0.99	0.99	0.71	0.71	0.55	0.55	0.62	0.62							( ) 3.71	( ) 34.21	( ) 30
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	2.39	2.39			2.04	2.04	1.56	1.56									( ) 5.99	( ) 96.07	( ) 96
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2																	( )	( )	( )
下層路盤工	(RC-40) t=30cm	m2																	( )	( )	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	2.39	2.39			2.04	2.04	1.56	1.56									( ) 5.99	( ) 33.25	( ) 33
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	( )	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	2.39	2.39			2.04	2.04	1.56	1.56									( ) 5.99	( ) 96.07	( ) 96
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	1.79	1.79	1.54	1.54	1.60	1.60	1.14	1.14	0.82	0.82							( ) 6.89	( ) 19.96	( ) 20
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.12	0.12			0.10	0.10	0.08	0.08									( ) 0.30	( ) 3.72	( ) 4
受入費 ＡＳ殻		t	0.28	0.28			0.24	0.24	0.19	0.19									( ) 0.71	( ) 9.10	( ) 9.1
残土処分工 (ＣＯ)	4tDT	m3																	( )	( )	( )
受入費 ＣＯ殻		t																	( )	( )	( )
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	両側 m																	( )	( )	( )
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート 支保1段	両側 m																	( )	( )	( )
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	N18-8-40BB	m3					0.93	0.93	0.67	0.67	0.20	0.20							( ) 1.80	( ) 1.80	( ) 2
型枠	小型構造物	m2					2.21	2.21	1.56	1.56	1.39	1.39							( ) 5.16	( ) 5.16	( ) 5

断面番号　＝　SUS　φ200　L= 10.40　　= 10.40　m

断面名称　＝　土工A-1 市道As

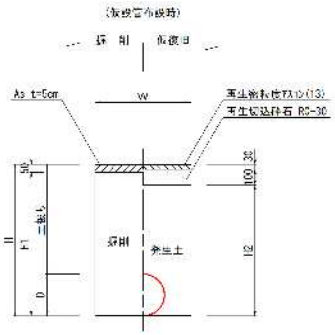
管 控 除　＝　0.220　×　0.220　×　π　／　4　＝ 0.038

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.77　　＝	m3	0.46	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.69　－　0.038　＝	m3	0.38	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.46　－(　0.38　÷　0.90　)＝	m3	0.04	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

A 市道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓐ-1	φ200	220	600	500	820	770	690	(SUS)
Ⓐ-2	φ150	170	600	300	470	420	340	(SUS)
Ⓐ-3	φ150	170	600	800	970	920	840	(SUS)
Ⓐ-4	φ75	90	600	300	390	340	260	(SUS)
Ⓐ-5	φ30以下	30	600	300	330	280	200	(PE)

断面番号　＝　SUS　φ150　L= 15.00　　= 15.00　m

断面名称　＝　土工A-2 市道As

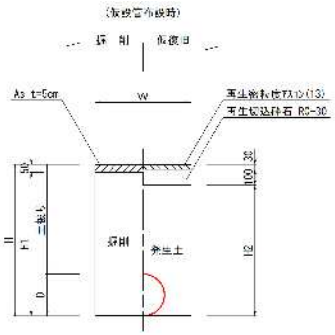
管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.42　　＝	m3	0.25	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.34　－　0.023　＝	m3	0.18	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.25　－(　0.18　÷　0.90　)＝	m3	0.05	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

A 市道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓐ-1	φ200	220	600	500	820	770	690	(SUS)
Ⓐ-2	φ150	170	600	300	470	420	340	(SUS)
Ⓐ-3	φ150	170	600	800	970	920	840	(SUS)
Ⓐ-4	φ75	90	600	300	390	340	260	(SUS)
Ⓐ-5	φ30以下	30	600	300	330	280	200	(PE)

断面番号　＝　SUS　φ150 L= 1.70　＝ 1.70　m

断面名称　＝　土工A-3 市道As

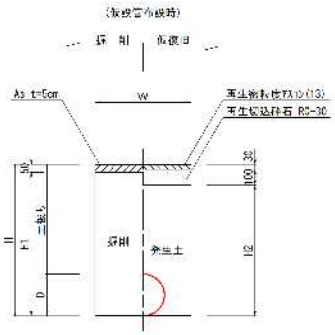
管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.92 ＝	m3	0.55	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.84 － 0.023 ＝	m3	0.48	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.55 －(0.48 ÷ 0.90)＝	m3	0.02	
残土処分工 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

A 市道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓐ-1	φ200	220	600	500	820	770	690	(SUS)
Ⓐ-2	φ150	170	600	300	470	420	340	(SUS)
Ⓐ-3	φ150	170	600	800	970	920	840	(SUS)
Ⓐ-4	φ75	90	600	300	390	340	260	(SUS)
Ⓐ-5	φ30以下	30	600	300	330	280	200	(PE)

断面番号　＝　SUS　φ75　L= 3.40　　= 3.40　m

断面名称　＝　土工A-4 市道As

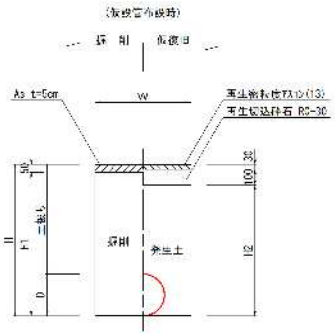
管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.34　　＝	m3	0.20	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.26　－　0.006　＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.20　－(　0.15　÷　0.90　)＝	m3	0.03	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	

A 市道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓐ-1	φ200	220	600	500	820	770	690	(SUS)
Ⓐ-2	φ150	170	600	300	470	420	340	(SUS)
Ⓐ-3	φ150	170	600	800	970	920	840	(SUS)
Ⓐ-4	φ75	90	600	300	390	340	260	(SUS)
Ⓐ-5	φ30以下	30	600	300	330	280	200	(PE)

断面番号　＝　PP φ30以下 L= 4.00　＝ 4.00 m

断面名称　＝　土工A-5 市道As

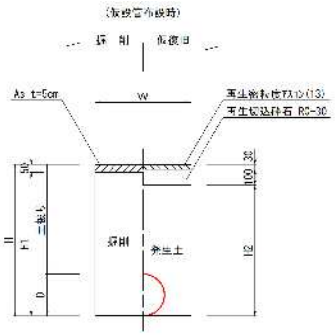
管 控 除　＝　0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001

管 控 除　＝　× × π ／ 4 ＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.28 ＝	m3	0.17	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.20 － 0.001 ＝	m3	0.12	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.17 －(0.12 ÷ 0.90)＝	m3	0.04	
残土処分工 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

A 市道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓐ-1	φ200	220	600	500	820	770	690	(SUS)
Ⓐ-2	φ150	170	600	300	470	420	340	(SUS)
Ⓐ-3	φ150	170	600	800	970	920	840	(SUS)
Ⓐ-4	φ75	90	600	300	390	340	260	(SUS)
Ⓐ-5	φ30以下	30	600	300	330	280	200	(PP)

断面番号　＝　SUS　φ200 L= 10.40　＝ 10.40　m

断面名称　＝　土工A-6 市道As

管 控 除　＝　0.220　×　0.220　×　π　／　4　＝ 0.038

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.79 － 0.038 ＝	m3	0.44	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.57 ＝	m3	0.34	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.44 －(0.34 ÷ 0.90)＝	m3	0.06	
残土処分工 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

A 市道As

土工No.	埋管径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓐ-6	φ100	120	600	500	820	790	570	(SUS)
Ⓐ-7	φ150	170	600	300	470	440	220	(SUS)
Ⓐ-8	φ150	170	600	800	970	940	720	(SUS)
Ⓐ-9	φ75	90	600	300	390	360	140	(SUS)
Ⓐ-10	φ30以下	30	600	300	330	300	80	(PE)

断面番号　＝　SUS　φ150　L= 15.00　　= 15.00　m

断面名称　＝　土工A-7 市道As

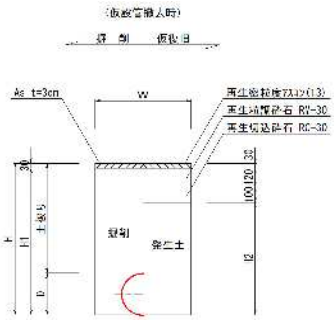
管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.44　－　0.023　＝	m3	0.24	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.22　　＝	m3	0.13	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.24　－(　0.13　÷　0.90　)＝	m3	0.10	
残土処分工 積込み　アスファルト殻	1.00　×　0.60　×　0.03　＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

A 市道As



土工No.	埋設管	D	W	土被り	H1	H2	備考
Ⓐ-6	φ100	120	600	500	820	570	(SUS)
Ⓐ-7	φ150	170	600	300	470	270	(SUS)
Ⓐ-8	φ150	170	600	800	970	720	(SUS)
Ⓐ-9	φ75	90	600	300	390	140	(SUS)
Ⓐ-10	φ30以下	30	600	300	330	80	(PE)

断面番号　＝　SUS　φ150 L= 1.70　＝ 1.70　m

断面名称　＝　土工A-8 市道As

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.94 － 0.023 ＝	m3	0.54	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.72 ＝	m3	0.43	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.54 －(0.43 ÷ 0.90)＝	m3	0.06	
残土処分工 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

A 市道As

土工No.	埋管径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
Ⓐ-6	φ100	120	600	500	820	790	570	(SUS)
Ⓐ-7	φ150	170	600	300	470	440	220	(SUS)
Ⓐ-8	φ150	170	600	800	970	940	720	(SUS)
Ⓐ-9	φ75	90	600	300	390	360	140	(SUS)
Ⓐ-10	φ30以下	30	600	300	330	300	80	(PE)

断面番号　＝　SUS　φ75　L= 3.40　＝ 3.40　m

断面名称　＝　土工A-9 市道As

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.36 － 0.006 ＝	m3	0.21	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.14 ＝	m3	0.08	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.21 －(0.08 ÷ 0.90)＝	m3	0.12	
残土処分工 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

A 市道As

土工No.	埋設管	D	W	土被り	H1	H2	t2	備考
Ⓐ-6	φ100	120	600	500	820	790	570	(SUS)
Ⓐ-7	φ150	150	600	300	470	440	290	(SUS)
Ⓐ-8	φ150	170	600	800	970	940	720	(SUS)
Ⓐ-9	φ75	90	600	300	360	330	140	(SUS)
Ⓐ-10	φ30以下	30	600	300	330	300	80	(PE)

断面番号　＝　PP φ30以下 L= 4.00　＝ 4.00 m

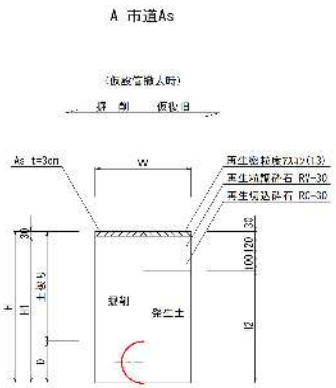
断面名称　＝　土工A-10 市道As

管 控 除　＝　0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001

管 控 除　＝　× × π ／ 4 ＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.30 － 0.001 ＝	m3	0.18	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.08 ＝	m3	0.05	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.18 －(0.05 ÷ 0.90)＝	m3	0.12	
残土処分工 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	



土工No.	埋管径	D	W	土被り	H1	H2	H2	備考
Ⓐ-6	φ100	120	600	500	820	790	570	(SUS)
Ⓐ-7	φ150	170	600	300	470	440	270	(SUS)
Ⓐ-8	φ150	170	600	800	970	940	720	(SUS)
Ⓐ-9	φ75	90	600	300	360	330	140	(SUS)
Ⓐ-10	φ30以下	30	600	300	330	300	80	(PP)

断面番号　＝　SUS　φ150　L= 33.10　＝　33.10　m

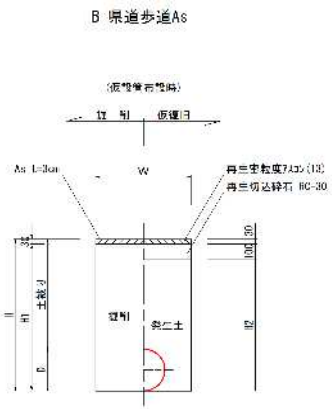
断面名称　＝　土工B-1 県道歩道As

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.44　＝	m3	0.26	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.34　－　0.023　＝	m3	0.18	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.26　－(　0.18　÷　0.90　)＝	m3	0.06	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	



土工No.	呼び径	D	W	土被り	B	H1	H2	備考
③－1	φ150	170	600	300	470	440	340	(SUS)
③－2	φ300以下	311	600	300	330	300	200	(PP)

断面番号　＝　PP φ30以下 L= 2.00　＝ 2.00 m

断面名称　＝　土工B-2 県道歩道As

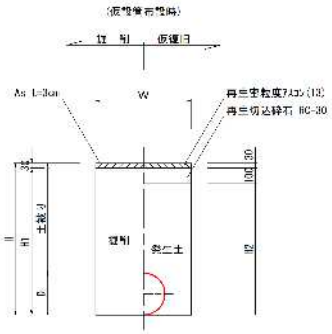
管 控 除　＝　0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001

管 控 除　＝　× × π ／ 4 ＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.30 ＝	m3	0.18	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.20 － 0.001 ＝	m3	0.12	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.18 －(0.12 ÷ 0.90)＝	m3	0.05	
残土処分工 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	

B 県道歩道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	B	H1	H2	備考
③－1	φ133	170	600	300	470	440	340	(SUS)
③－2	φ30以下	30	600	300	330	300	200	(PP)

断面番号　＝　SUS　φ150　L= 33.10　＝　33.10　m

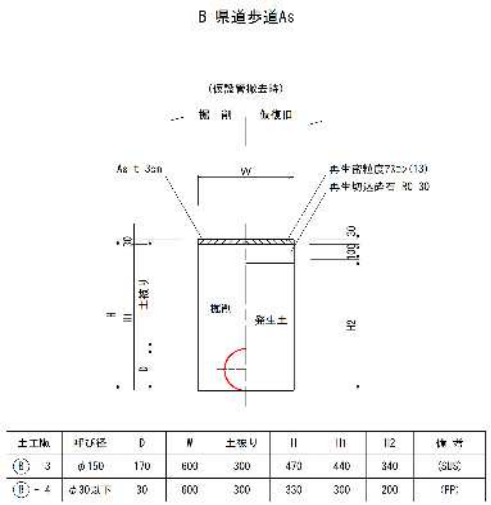
断面名称　＝　土工B-3 県道歩道As

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.44　－　0.023　＝	m3	0.24	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.34　＝	m3	0.20	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.24　－(　0.20　÷　0.90　)＝	m3	0.02	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	



断面番号　＝　PP φ30以下 L= 2.00　＝ 2.00 m

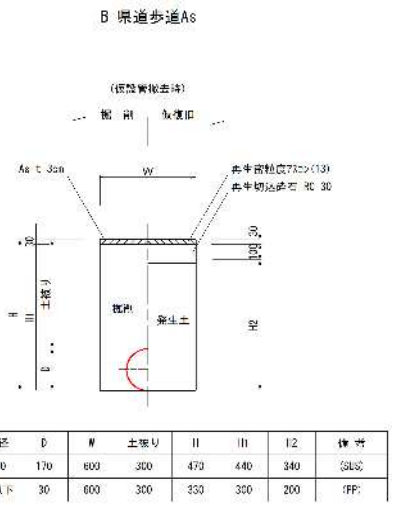
断面名称　＝　土工B-4 県道歩道As

管 控 除　＝　0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001

管 控 除　＝　× × π ／ 4 ＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.30 － 0.001 ＝	m3	0.18	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.20 ＝	m3	0.12	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.18 －(0.12 ÷ 0.90)＝	m3	0.05	
残土処分工 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 ＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	



断面番号　＝　不断水　φ200　1箇所　L ＝ 2.92　m

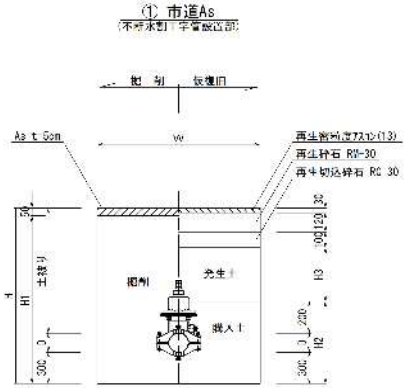
断面名称　＝　土工①-1 市道As

管 控 除　＝　0.220　×　0.220　×　π　／　4　＝ 0.038

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1箇所当り

名　称	計 算 式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.40　×　2　＋　2.92　×　2	m	8.64	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.40　×　2.92　＝	m2	4.09	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.40　×　2.92　×　1.27　＝	m3	5.19	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.40　×　2.92　×　0.72　－　0.038　×　1.40　＝	m3	2.89	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.40　×　2.92　×　0.35　＝	m3	1.43	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.40　×　2.92　＝	m2	4.09	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.40　×　2.92　＝	m2	4.09	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.40　×　2.92　＝	m2	4.09	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 5.19　－(　1.43　÷　0.90　)＝	m3	3.60	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.40　×　2.92　×　0.05　＝	m3	0.20	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.20　×　2.35　＝	t	0.47	



土工No.	埋立管	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
①-1	200×200	800	1430	1320	1270	720	350	2920	
①-2	150×150	800	1030	1220	1220	670	350	2470	
① 3	75×75	800	1030	1180	1140	590	350	2290	

断面番号　＝　不断水　φ150　1箇所　L ＝ 2.47　m

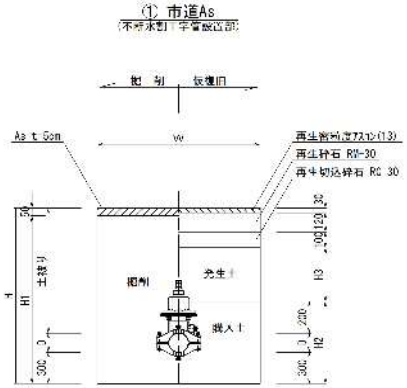
断面名称　＝　土工①-2 市道As

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1箇所当り

名　称	計 算 式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＋　2.47　×　2	m	6.94	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　2.47　＝	m2	2.47	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　2.47　×　1.22　＝	m3	3.01	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　2.47　×　0.67　－　0.023　×　1.00　＝	m3	1.63	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　2.47　×　0.35　＝	m3	0.86	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　2.47　＝	m2	2.47	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　2.47　＝	m2	2.47	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　2.47　＝	m2	2.47	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 3.01　－(　0.86　÷　0.90　)＝	m3	2.05	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　2.47　×　0.05　＝	m3	0.12	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.12　×　2.35　＝	t	0.28	



土工No.	埋立管	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
①-1	200×200	800	1430	1320	1270	720	350	2920	
①-2	150×150	800	1030	1220	1220	670	350	2470	
① 3	75×75	800	1030	1180	1140	590	350	2290	

断面番号　＝　不断水　φ75　1箇所　L ＝ 2.39　m

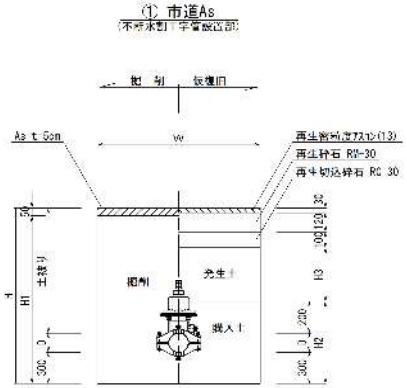
断面名称　＝　土工①-3 市道As

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1箇所当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＋　2.39　×　2	m	6.78	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　2.39　＝	m2	2.39	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　2.39　×　1.14　＝	m3	2.72	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　2.39　×　0.59　－　0.006　×　1.00　＝	m3	1.40	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　2.39　×　0.35　＝	m3	0.84	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　2.39　＝	m2	2.39	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　2.39　＝	m2	2.39	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　2.39　＝	m2	2.39	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 2.72　－(　0.84　÷　0.90　)＝	m3	1.79	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　2.39　×　0.05　＝	m3	0.12	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.12　×　2.35　＝	t	0.28	



土工No.	埋立管	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
①-1	200×200	800	1430	1320	1270	720	350	2920	
①-2	150×150	800	1030	1220	1220	670	350	2470	
① 3	75×75	800	1030	1190	1140	590	350	2290	

断面番号　＝　不断水　φ150　1箇所　L ＝ 2.47　m

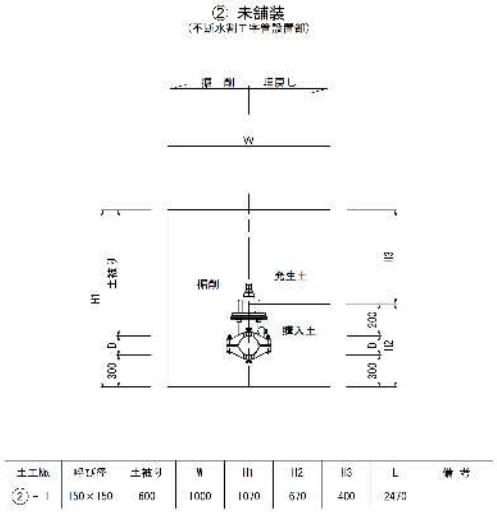
断面名称　＝　土工②-1 未舗装

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1箇所当り

名　称	計 算 式	単 位	数 量	備　考
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　2.47　×　1.07　＝	m3	2.64	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　2.47　×　0.67　－　0.023　×　2.47　＝	m3	1.60	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　2.47　×　0.40　＝	m3	0.99	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 2.64　－（ 0.99　÷　0.90 ）＝	m3	1.54	



断面番号　＝　不断水　φ200　1箇所　L ＝ 1.70　m

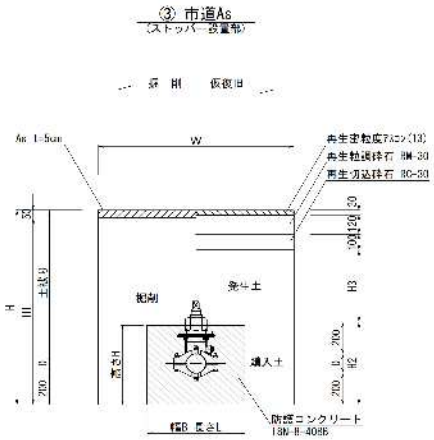
断面名称　＝　土工③-1 市道As

管 控 除　＝　0.220　×　0.220　×　π　／　4　＝ 0.038

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1箇所当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.20　×　2　＋　1.70　×　2	m	5.80	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.20　×　1.70　＝	m2	2.04	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.20　×　1.70　×　1.17　＝	m3	2.39	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	防護コンクリート+管控除 1.20　×　1.70　×　0.62　－　0.99　＝	m3	0.27	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.20　×　1.70　×　0.35　＝	m3	0.71	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.20　×　1.70　＝	m2	2.04	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.20　×　1.70　＝	m2	2.04	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.20　×　1.70　＝	m2	2.04	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 2.39　－(　0.71　÷　0.90　)＝	m3	1.60	
残土処分工 積込み　アスファルト殻	1.20　×　1.70　×　0.05　＝	m3	0.10	
受入費 アスファルト殻	0.10　×　2.35　＝	t	0.24	
防護コンクリート	0.90　×　1.70　×　0.65　－　0.038　×　1.70　＝	m3	0.93	
型枠	1.70　×　0.65　×　2　＝	m2	2.21	



土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
③－1	φ200	800	1200	1220	1170	620	350	1700	(B0.90×H0.65×L1.70)
③－2	φ150	800	1200	1170	1120	570	350	1300	(B0.90×H0.60×L1.30)

断面番号　＝　不断水　φ150　1箇所　L ＝ 1.30　m

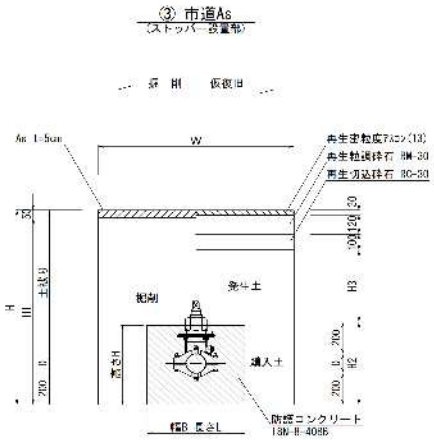
断面名称　＝　土工③-2 市道As

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1箇所当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.20　×　2　＋　1.30　×　2	m	5.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.20　×　1.30　＝	m2	1.56	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.20　×　1.30　×　1.12　＝	m3	1.75	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	防護コンクリート+管控除 1.20　×　1.30　×　0.57　－　0.70　＝	m3	0.19	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.20　×　1.30　×　0.35　＝	m3	0.55	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.20　×　1.30　＝	m2	1.56	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.20　×　1.30　＝	m2	1.56	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.20　×　1.30　＝	m2	1.56	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 1.75　－(　0.55　÷　0.90　)＝	m3	1.14	
残土処分工 積込み　アスファルト殻	1.20　×　1.30　×　0.05　＝	m3	0.08	
受入費 アスファルト殻	0.08　×　2.35　＝	t	0.19	
防護コンクリート	0.90　×　1.30　×　0.60　－　0.023　×　1.30　＝	m3	0.67	
型枠	1.30　×　0.60　×　2　＝	m2	1.56	



土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
③-1	φ200	800	1200	1220	1170	620	350	1700	(B0.90×H0.65×L1.70)
③-2	φ150	800	1200	1170	1120	570	350	1300	(B0.90×H0.60×L1.30)

断面番号　＝　不断水　φ150　1箇所　L ＝ 1.30　m

断面名称　＝　土工④-1 未舗装

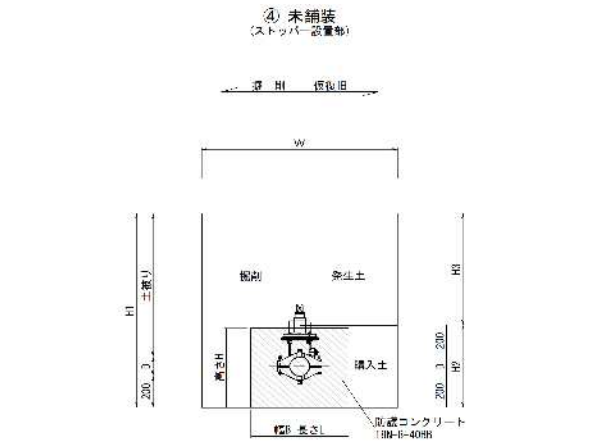
管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.20 × 1.30 × 0.97 ＝	m3	1.51
埋戻工 タンパ締固め 購入土	1.20 × 1.30 × 0.57 － 防護コンクリート+管控除 0.23 ＝	m3	0.66
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.20 × 1.30 × 0.40 ＝	m3	0.62
残土処分工 積込み 土砂	掘削土　流用土 1.51 －(0.62 ÷ 0.90)＝	m3	0.82
防護コンクリート	0.60 × 0.60 × 0.60 － 0.023 × 0.60 ＝	m3	0.20
型枠	0.60 × 0.60 × 4 － 0.023 × 2 ＝	m2	1.39

備 考



土工No.	呼び径	土被り	W	H1	H2	H3	L	備考
④-1	φ150	600	1200	970	570	400	1300	(D0.60×H0.60×L0.60)

GX形　φ200・φ150mm 配水管　数量表

県道大草三原線外3路線　φ50mm～φ200mm配水管布設替工事

DIP-GX 配水管布設工　数量計算書

管種・口径:　DIP-GXφ200mm　布設延長:L=54.200m

布設条件:土被り:0.70～0.80m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
本管材料						
	ダクタイル鋳鉄管	GX形直管 φ200×5,000	本	6	6 × 5.000 = 30.000	
	ダクタイル鋳鉄管	GX形直管 φ200×5,000	本	5	切管材料表より = 19.825	切管用
	GX形 二受T字管(I寸法)	φ150×φ150	個	(1)	L 0.150 × 1 = 0.150	
	GX形 受挿し片落管	φ200×φ150	個	1	L 0.420 × 1 = 0.420	
	GX形 曲管	φ200×45°	個	1	L 0.530 × 1 = 0.530	
	GX形 曲管	φ200×22 1/2°	個	1	L 0.450 × 1 = 0.450	
	GX形 曲管	φ200×11 1/4°	個	1	L 0.410 × 1 = 0.410	
	GX形 浅層埋設形 ﾌﾗﾝｼﾞ付きT字管	GF 7.5K φ200×φ75	個	2	L 0.550 × 2 = 1.100	消火栓部1個 別途計上
	GX形 継ぎ輪	φ200	個	1	L 0.250 × 1 = 0.250	
	GX形 受挿しｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ200	基	1	L 0.610 × 1 = 0.610	
	GX形 両受ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ200	基	1	L 0.260 × 1 = 0.260	
	GX形ライナ	φ200	個	5	L 0.039 × 5 = 0.195	
	GX形 異形管用接合材料	φ200	組	4	異形管受口　G-Link 11 − 7	
	GX形 異形管用接合材料	φ150	組	1	異形管受口 1	
	GX形　G-Link	φ200	組	7	消火栓部 8 − 1	
	急速空気弁	7.5K φ25	基	1		
	浅層埋設型消火栓	単口・7.5K φ75・内外面粉体	基	(1)		別途計上
	FCD製 ﾚﾊﾞｰ式 ﾎﾞｰﾙ型補修弁	内外面粉体 GF 7.5K φ75×150H	基	1	消火栓部 2 − 1	
	フランジ継手材	φ75・7.5K GF形ｶﾞｽｹｯﾄSUS304-BN	組	2	消火栓部 4 − 2	
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	2		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	2		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2		
	空気弁用鉄蓋	JWWA B 132	個	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上部壁　H=200 JWWA B 148	個	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	中部壁　H=100 JWWA B 148	個	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	下部壁　H=200 JWWA B 148	個	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1		
					配管延長　GXφ200 = 54.200	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	φ200 W=50	m	52.2	管体延長　仕切弁　空気弁(消火栓) 54.200 − 0.870 − 1.100 = 52.230	
	埋設標識ｼｰﾄ	W=150　2倍	m	52.2	平面延長　仕切弁　空気弁(消火栓) 54.200 − 0.870 − 1.100 = 52.230	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	φ200用	m	71.5	(54.200 − ×{6.0×(1＋ 0.1) ÷ 5 } = 71.540	

DIP-GX 配水管布設工　数量計算書

管種・口径:　DIP-GXφ200mm　布設延長:L=54.200m

布設条件:土被り:0.70～0.80m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	ダクタイル鋳鉄管据付工	φ200	m	53.3	仕切弁 54.200 － 0.870 ＝ 53.330	
	GX形継手工	直管受口部 φ200	口	11	6 ＋ 5 ＝ 11	
	GX形継手工	異形管受口部 φ200	口	4	異形管接合材料 4 ＝ 4	
	GX形継手工	異形管受口部 φ150	口	1	異形管接合材料 1 ＝ 1	
	GX形継手工	異形管G-Link部 φ200	口	7	G-Link 7 ＝ 7	
	フランジ継手工	φ75	口	1	空気弁 2 － 1 ＝ 1	
	鋳鉄管切断工	φ200	口	7	切管材料表 7 ＝ 7	
	仕切弁設置工	φ200	基	2		
	空気弁設置工	φ25	基	1		
	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	2		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	2		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2		
	空気弁用鉄蓋据付工	JWWA B 132	箇所	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	上部壁　H=200 JWWA B 148	個	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	中部壁　H=100 JWWA B 148	個	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	下部壁　H=200 JWWA B 148	個	1		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1		
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ200	m	52.2		
	管明示ｼｰﾄ工	W=150　2倍	m	52.2		
	通水試験工	既設管接続	m	54.2	54.200 ＝ 54.200	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ200	m	54.2	54.200 ＝ 54.200	
	【土工】					
	土工①-1	市道As φ200　H=0.70m	m	54.2	54.2 ＝ 54.20	既設管同時撤去

DIP-GX 配水管布設工　数量計算書

管種・口径:　DIP-GXφ150mm　布設延長:L=3.140m

布設条件:土被り:0.70～1.20m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
本管材料						
	ダクタイル鋳鉄管	GX形直管 φ150×5,000	本		× 5.000 ＝	
	ダクタイル鋳鉄管	GX形直管 φ150×5,000	本	1	切管材料表より ＝ 1.100	切管用
	GX形 二受T字管	φ150×φ150	個	1	L 0.560 × 1 ＝ 0.560	
	K形 継ぎ輪	φ150	個	1	L × 1 ＝	
	GX形 受挿しｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ150	基	1	L 0.550 × 1 ＝ 0.550	
	GX形両受ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ150	基	1	L 0.220 × 1 ＝ 0.220	
	GX形 異形管用接合材料	φ150	組	4	異形管受口 4	
	用 異種管継手φ150	φ150	個	1	L 0.710 × 1 ＝ 0.710	
	K形 特殊押輪	φ150	組	2		
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	2		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	2		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2		
					配管延長　GXφ150 ＝ 3.140	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	φ150 W=50	m	2.4	管体延長　仕切弁 3.140 － 0.770 ＝ 2.370	
	埋設標識ｼｰﾄ	W=150　2倍	m	2.4	平面延長 3.140 － 0.770 ＝ 2.370	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	φ150用	m	4.1	(3.140 － ×{6.0×(1 ＋ 0.1) ÷ 5 } ＝ 4.140	

DIP-GX 配水管布設工　数量計算書

管種・口径:　DIP-GXφ150mm　布設延長:L=3.140m

布設条件:土被り:0.70～1.20m

NO. 1

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	ダクタイル鋳鉄管据付工	φ150	m	2.4	3.140 － 仕切弁 0.770 ＝ 2.370	
	GX形継手工	異形管受口部 φ150	口	4	異形管接合材料 4 ＝ 4	
	メカニカル継手工	特殊押輪 φ150	口	2	特殊押輪 2 ＝ 2	
	鋳鉄管切断工	φ150	口	1	切管材料表 1 ＝ 1	
	仕切弁設置工	φ150	基	2		
	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	2		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	上部壁 H=150 JWWA K 148	個	2		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2		
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ250	m	2.4		
	管明示ｼｰﾄ工	W=150　2倍	m	2.4		
	通水試験工	既設管接続	m	3.1	3.140 ＝ 3.140	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ150	m	3.1	3.140 ＝ 3.140	
	【土工】					
	土工①-2	市道As φ150　H=0.70m	m	3.1	3.1 ＝ 3.10	既設管同時撤去

切管材料表

名　称	甲切管	乙切管						残管	切断のみ	溝切・切断	溝切加工	挿しロリング
	受口部	直管部			挿し口部							
配水管 DIP-GXφ200 L=5.00 m	1.000				1.000			3.000	2			
	3.832							1.168	1			
	4.731							0.269	1			
	3.500				1.000			0.500	2			
	4.762							0.238	1			
切管用直管 5 本												
合　計	甲切管 17.825				乙切管 2.000		切管計 19.825	5.175	7			

切管材料表

名　称	甲切管	乙切管						残管	切断のみ	溝切・切断	溝切加工	挿しロリング
	受口部	直管部			挿し口部							
配水管 DIP-GXφ150 L=5.00 m					1.100			3.900	1			
切管用直管												
合　計	甲切管				乙切管 1.100		切管計 1.100	3.900	1			

HPPE　φ150mm～φ75mm 配水管　数量表

県道大草三原線外3路線　φ50mm～φ200mm配水管布設替工事

HPPE 配水管布設工(φ150 起点～水管橋) 数量計算書

管種・口径: HPPEφ 150mm 布設延長:L=688.188m

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備 考
本管材料	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付直管 φ150×5,000	本	124	124 × 5.000 ＝ 620.000	
	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ150×5,000	本	13	切管材料表より ＝ 53.848	切管用
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EFﾁｰｽﾞ	φ150×φ75	個	2	L 0.500 × 2 ＝ 1.000	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ150×90°	個	1	L 0.660 × 1 ＝ 0.660	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ150×45°	個	6	L 0.460 × 6 ＝ 2.760	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ150×22 1/2°	個	4	L 0.380 × 4 ＝ 1.520	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ150×11 1/4°	個	4	L 0.340 × 4 ＝ 1.360	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ150×45°	個	1	L 0.620 × 1 ＝ 0.620	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ150×22 1/2°	個	3	L 0.530 × 3 ＝ 1.590	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EFｿｹｯﾄ	φ150	個	5	消火栓部 6 － 1	
	PE挿し口付フランジ付きT字管	GF 7.5K φ150	個	3	L 0.930 × 3 ＝ 2.790	消火栓部1個 別途計上
	PVジョイント	φ150	個	1		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ150	基	2	L 1.020 × 2 ＝ 2.040	
	急速空気弁	7.5K φ25	基	2		
	浅層埋設型消火栓	単口・7.5K φ75・内外面粉体	基	1		別途計上
	FCD製 ﾚﾊﾞｰ式 ﾎﾞｰﾙ型補修弁	内外面粉体 GF 7.5K φ75×150H	基	2	消火栓部 3 － 1	
	フランジ継手材	φ75・7.5K GF形ｶﾞｽｹｯﾄSUS304-BN	組	2	消火栓部 3 － 1	
	フランジ継手材	φ75・7.5K SUSﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄのみ	組	2	消火栓部 3 － 1	
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	2		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	2		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2		
	空気弁用鉄蓋	JWWA B 132	個	2		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上部壁 H=200 JWWA B 148	個	2		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	中部壁 H=100 JWWA B 148	個	2		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	下部壁 H=200 JWWA B 148	個	2		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2		
					配管延長 HPPEφ150 ＝ 688.188	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	φ150 W=50	m	683.4	管体延長 仕切弁 空気弁(消火栓) 688.188 － 2.040 － 2.790 ＝ 683.358	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ150用	m	908.4	(688.188 － ×{6.0×(1＋ 0.1) ÷ 5 } ＝ 908.410	
	埋設標識ｼｰﾄ	W=150 2倍 ｱﾙﾐ入り	m	683.1	平面延長 仕切弁 空気弁(消火栓) 687.928 － 2.040 － 2.790 ＝ 683.098	

HPPE 配水管布設工(φ150 起点～水管橋) 数量計算書

管種・口径: HPPEφ 150mm 布設延長:L=688.188m

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備 考
労務	【据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	融着 φ150	m	686.1	HPPE 仕切弁部 688.188 − 2.040 = 686.148	仕切弁控除
	EF継手工	φ150	口	158	直管 異形 124 + 34 = 158	
	EF継手工	(2口継手) φ150	箇所	7	ソケット チーズ 5 + 2 = 7	
	フランジ継手工	φ75	口	2	空気弁 4 − 2 = 2	
	ﾒｶﾆｶﾙ継手工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ150	口	2	PV 2 = 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ150	口	18	切管表から 18 = 18	
	仕切弁設置工	φ150	基	2		
	空気弁設置工	φ25	基	2		
	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	2		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	2		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2		
	空気弁用鉄蓋据付工	JWWA B 132	箇所	2		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	上部壁 H=200 JWWA B 148	個	2		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	中部壁 H=100 JWWA B 148	個	2		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	下部壁 H=200 JWWA B 148	個	2		
	空気弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2		
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ150	m	683.4		
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ150	m	688.2	688.188 = 688.188	
	管明示ｼｰﾄ工	W=150 2倍 ｱﾙﾐ入り	m	683.1		
	通水試験工	既設管接続	m	688.2	688.188 = 688.188	
	【土工】					
	土工①-2	市道As φ150 H=0.70m	m	1.9	1.9 = 1.90	既設管同時撤去
	土工①-3	市道As φ150 H=0.70m	m	40.4	40.4 = 40.40	既設管同時撤去
	土工②-1	ｺﾝｸﾘｰﾄ φ150 H=0.70m	m	104.7	104.7 = 104.70	既設管同時撤去
	土工③-1	県道歩道As φ150 H=0.70m	m	112.8	49.3 + 37.9 + 25.6 = 112.80	既設管同時撤去
	土工④-1	県道歩道As(乗り入れ部) φ150 H=0.70m	m	37.5	17.4 + 8.1 + 12.0 = 37.50	既設管同時撤去
	土工⑥-1	県道歩道As φ150 H=0.70m	m	282.0	39.7 + 23.1 + 12.5 + 22.9 + 84.1 + 98.9 + 0.8 = 282.00	
	土工⑦-1	県道歩道As(乗り入れ部) φ150 H=0.70m	m	104.7	14.9 + 9.0 + 63.4 + 17.4 = 104.70	
	土工⑦-2	県道歩道As(乗り入れ部) φ150 H=0.90m	m	4.0	4.0 = 4.00	

HPPE 配水管布設工(φ75) 数量計算書

管種・口径: HPPEφ 75mm 布設延長:L=6.085m

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備 考
本管材料						
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EFﾁｰｽﾞ(I寸法)	φ150×φ75	個	(2)	L 0.400 × 2 = 0.800	
	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ75×5,000	本	1	切管材料表より = 2.425	切管用
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75×90°	個	2	L 0.440 × 2 = 0.880	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受Sﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75×300H	個	1	L 0.800 × 1 = 0.800	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EFﾌﾗﾝｼﾞ	GF 7.5K φ75	個	1	L 0.160 × 1 = 0.160	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75	基	1	L 0.780 × 1 = 0.780	
	ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	7.5K φ75	基	(1)	L 0.240 × 1 = 0.240	
	PVジョイント	φ75	個	1		
	フランジ継手材	φ75・7.5K SUSﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄのみ	組	1		
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上部壁 H=150 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	下部壁 H=300 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1		
					配管延長 HPPEφ75 = 6.085	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	φ75 W=50	m	5.1	管体延長 仕切弁 6.085 − 1.020 = 5.065	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ75用	m	8.0	(6.085 − ×{6.0×(1 + 0.1) ÷ 5 } = 8.030	
	埋設標識ｼｰﾄ	W=150 2倍 ｱﾙﾐ入り	m	5.1	平面延長 仕切弁 6.085 − 1.020 = 5.065	

HPPE 配水管布設工(φ75) 数量計算書

管種・口径: HPPEφ 75mm 布設延長:L=6.085m

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備 考
労務	【据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	融着 φ75	m	5.1	HPPE 仕切弁部 6.085 − 1.020 = 5.065	仕切弁控除
	EF継手工	φ75	口	7	直管 異形 + 7 = 7	
	フランジ継手工	φ75	口	1	1 = 1	
	ﾒｶﾆｶﾙ継手工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75	口	2	PV 2 = 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ75	口	3	切管表から 3 = 3	
	仕切弁設置工	φ75	基	1		
	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	1		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	上部壁 H=150 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	下部壁 H=300 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1		
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ75	m	5.1		
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ75	m	6.1	6.085 = 6.085	
	管明示ｼｰﾄ工	W=150 2倍 ｱﾙﾐ入り	m	5.1		
	通水試験工	既設管接続	m	6.1	6.085 = 6.085	
	【土工】					
	土工⑤-3	市道As φ75 H=1.25m	m	3.3	3.3 = 3.30	
	土工⑦-3	県道歩道As(乗り入れ部) φ75 H=0.95m	m	1.8	1.8 = 1.80	
	土工⑦-4	県道歩道As(乗り入れ部) φ75 H=0.75m	m	0.8	0.8 = 0.80	

SUS 配水管布設工(水管橋部) 数量計算書

管種・口径: SUS150S 布設延長:L=23.390m

布設条件:露出

NO. 2

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備 考
本管材料						
	配管用ステンレス鋼鋼管	Sch10S SUS304 150A	式	1	L 23.390 × 1 = 23.390	水管橋部
	不凍急排空気弁	7.5K φ25	基	1		水管橋部
	フランジ継手材	φ150・7.5K GF形ｶﾞｽｹｯﾄSUS304-BN	組	1		
	ベローズ型伸縮管	150A	個	1		水管橋部
	支持金物	Uボルト含む SUS304	箇所	14		水管橋部
	歩行防止柵	SUS304	箇所	2		水管橋部
	アンカーボルトM12	L=100 埋込深さ L=60	箇所	2		水管橋部
					配管延長 SUS150A = 23.390	
労務	【据付工】					
	鋼管据付工	φ150	m	23.4	23.390 = 23.390	水管橋部
	鋼管継手工	φ150	口	7		水管橋部
	空気弁設置工	φ25	基	1		
	支持金具		t	0.1	kg/箇所 箇所 5 × 14 ÷ 1,000 = 0.07	
	通水試験工	既設管接続	m	23.4	23.390 = 23.390	
	単管足場設置工		掛m2	36	35.800 = 35.800	

HPPE 配水管布設工(φ150 水管橋～終点) 数量計算書

管種・口径: HPPEφ 150mm 布設延長:L=166.444m

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備 考
本管材料	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	EF受口付直管 φ150×5,000	本	29	29 × 5.000 ＝ 145.000	
	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ150×5,000	本	3	切管材料表より ＝ 13.462	切管用
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EFﾁｰｽﾞ	φ150×φ75	個	1	L 0.500 × 1 ＝ 0.500	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ150×45°	個	4	L 0.460 × 4 ＝ 1.840	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ150×22 1/2°	個	1	L 0.380 × 1 ＝ 0.380	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ150×11 1/4°	個	1	L 0.340 × 1 ＝ 0.340	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ150×45°	個	6	L 0.620 × 6 ＝ 3.720	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ150×22 1/2°	個	1	L 0.530 × 1 ＝ 0.530	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EFﾌﾗﾝｼﾞ	GF 7.5K φ150	個	1	L 0.230 × 1 ＝ 0.230	
	PCジョイント	φ150	個	2		
	PVジョイント	φ150	個	1		
	不断水簡易仕切弁	鋳鉄管用 7.5K φ150	基	2		
	不断水割T字管(V型)	鋳鉄管用 φ150×φ150	基	1	L 0.442 × 1 ＝ 0.442	
	フランジ継手材	φ150・7.5K ﾏﾙﾁ	組	1		
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1		
					配管延長 HPPEφ150 ＝ 166.444	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	φ150 W=50	m	166.0	管体延長 仕切弁 166.444 － 0.442 ＝ 166.002	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ150用	m	219.7	(166.444 － ×{6.0×(1 ＋ 0.1) ÷ 5 } ＝ 219.710	
	埋設標識ｼｰﾄ	W=150 2倍 ｱﾙﾐ入り	m	165.8	平面延長 仕切弁 166.276 － 0.442 ＝ 165.834	

HPPE 配水管布設工(φ150 水管橋～終点) 数量計算書

管種・口径: HPPEφ 150mm 布設延長:L=166.444m

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備 考
労務	【据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	融着 φ150	m	166.0	HPPE 仕切弁部 166.444 － 0.442 ＝ 166.002	仕切弁控除
	EF継手工	φ150	口	49	直管 異形 29 ＋ 20 ＝ 49	
	EF継手工	(2口継手) φ150	箇所	1	ソケット チーズ ＋ 1 ＝ 1	
	フランジ継手工	7.5K φ150	口	1	1 ＝ 1	
	ﾒｶﾆｶﾙ継手工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ150	口	6	PC PV 4 ＋ 2 ＝ 6	
	既設切断 鋳鉄管切断工	φ150	口	2	2 ＝ 2	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ150	口	9	切管表から 9 ＝ 9	
	不断水簡易仕切弁取付工	鋳鉄管用 φ150	箇所	2		
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ150×φ150	箇所	1		
	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	1		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1		
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ150	m	166.0		
	溶剤浸透防護ｽﾘｰﾌﾞ被覆工	φ150	m	166.4	166.444 ＝ 166.444	
	管明示ｼｰﾄ工	W=150 2倍 ｱﾙﾐ入り	m	165.8		
	通水試験工	既設管接続	m	166.4	166.444 ＝ 166.444	
	【土工】					
	土工⑤-1	市道As φ150 H=0.70m	m	161.7	36.8 ＋ 124.9 ＝ 161.70	
	土工⑤-2	市道As φ150 H=1.00m	m	4.6	4.6 ＝ 4.60	
	土工⑧-1	市道As 不断水分岐部	箇所	1		
	土工⑩-1	市道As 不断水仕切弁部	箇所	1		
	土工⑩-2	市道As 不断水仕切弁部	箇所	1		

HPPE 配水管布設工(φ50) 数量計算書

管種・口径: HPPEφ 50mm 布設延長:L=3.600m

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備 考
本管材料						
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EFﾁｰｽﾞ(I寸法)	φ150×φ75	個	(1)	L 0.400 × 1 = 0.400	
	水道配水管用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 φ50×5,000	本	1	切管材料表より = 1.357	切管用
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF片受ﾚﾃﾞｭｰｻ	φ75×φ50	個	1	L 0.340 × 1 = 0.340	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50×45°	個	1	L 0.220 × 1 = 0.220	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50×45°	個	1	L 0.270 × 1 = 0.270	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EFｿｹｯﾄ	φ50	個	2		
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EFﾌﾗﾝｼﾞ	GF 7.5K φ50	個	1	L 0.160 × 1 = 0.160	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ50	基	1	L 0.680 × 1 = 0.680	
	VPｽﾄｯﾊﾟｰ	φ50	基	1		
	フランジ型 簡易弁付き 不断水割T字管	塩ビ管用 φ50×φ50	基	1	L 0.173 × 1 = 0.173	
	フランジ継手材	φ75・7.5K SUSﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄのみ	組	1		
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	2		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	2		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	2		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2		
					配管延長 HPPEφ50 = 3.600	
	管明示ﾃｰﾌﾟ	φ50 W=50	m	2.7	管体延長 仕切弁 3.600 − 0.853 = 2.747	
	溶剤浸透防護スリーブ	φ50用	m	4.8	(3.600 − ×{6.0×(1 + 0.1) ÷ 5 } = 4.750	
	埋設標識ｼｰﾄ	W=150 2倍 ｱﾙﾐ入り	m	2.7	平面延長 仕切弁 3.600 − 0.853 = 2.747	

HPPE 配水管布設工(φ50) 数量計算書

管種・口径: HPPEφ 50mm 布設延長:L=3.600m

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備 考
労務	【据付工】					
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	融着 φ50	m	2.7	HPPE 仕切弁部 3.600 − 0.853 ＝ 2.747	仕切弁控除
	EF継手工	φ75	口	1	直管 異形 + 1 ＝ 1	
	EF継手工	φ50	口	4	異形 + 4 ＝ 4	
	EF継手工	(2口継手) φ50	箇所	2	ソケット チーズ 2 + ＝ 2	
	フランジ継手工	φ50	口	1	1 ＝ 1	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ50	口	2	切管表から 2 ＝ 2	
	仕切弁設置工	φ50	基	1		
	不断水簡易仕切弁取付工	塩ビ管用 φ50	箇所	1		
	不断水連絡工	塩ビ管用 φ50×φ50	箇所	1		
	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	2		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	2		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	2		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2		
	管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ50	m	2.7		
	溶剤浸透防護スリーブ被覆工	φ50	m	3.6	3.600 ＝ 3.600	
	管明示ｼｰﾄ工	W=150 2倍 ｱﾙﾐ入り	m	2.7		
	通水試験工	既設管接続	m	3.6	3.600 ＝ 3.600	
	【土工】					
	土工⑦-5	県道歩道As(乗り入れ部) φ50 H=0.75m	m	3.6	3.6 ＝ 3.60	
	土工⑨-1	県道歩道As(乗り入れ部) 不断水分岐部	箇所	1		
	土工⑪-1	県道歩道As(乗り入れ部) 不断水仕切弁部	箇所	1		

HPPEφ150mm 切管表(起点～水管橋)

管種・管径	HPPE φ150 定尺＝ 5.0 m／本								HPPE 定尺＝ m／本							
	No.	路線	直管	切管	流用残管	流 用		残管	No.	路線	直管	切管	流用残管	流 用		残管
ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ																
	1		1.840	2.580	0.580			0.580								
	2		2.840	0.340	1.820			1.820								
	3		3.140	1.840	0.020			0.020								
	4		4.840		0.160			0.160								
	5		2.660	1.970	0.370			0.370								
	6		4.860		0.140			0.140								
	7		3.540		1.460			1.460								
	8		3.530		1.470			1.470								
	9		3.980		1.020			1.020								
	10		4.210		0.790			0.790								
	11		2.980		2.020			2.020								
	12		4.660		0.340			0.340								
切 管 内 訳	13		3.600	0.438	0.962			0.962								
	14															
	15															
	16															
	17															
	18															
	19															
	20															
	21															
	22															
	23															
	24															
	25															
	26															
	27															
	28															
	29															
	30															
	31															
	32															
	33															
	34															
	小計		46.680 m	7.168 m	管切断数 18 口			11.152 m	小計			管切断数				
備 考																

HPPEφ150mm 切管表(水管橋～終点)

管種・管径	HPPE φ150 定尺＝ 5.0 m／本									HPPE 定尺＝ m／本							
	No.	路線	直管	切管			流用残管	流 用		残管	No.	路線	直管	切管	流用残管	流 用		残管
ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ																		
	1		0.500	1.640	0.931	0.870	1.059			1.059								
	2		2.126	1.970	0.585		0.319			0.319								
	3		1.800	3.040			0.160			0.160								
	4																	
	5																	
	6																	
	7																	
	8																	
	9																	
	10																	
	11																	
	12																	
切 管 内 訳	13																	
	14																	
	15																	
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20																	
	21																	
	22																	
	23																	
	24																	
	25																	
	26																	
	27																	
	28																	
	29																	
	30																	
	31																	
	32																	
	33																	
	34																	
	小計		4.426 m	9.036 m		管切断数	9 口			1.538 m	小計			管切断数				
備 考																		

HPPEφ75mm 切管表

管種・管径	HPPE φ75 定尺＝ 5.0 m／本								HPPE 定尺＝ m／本							
	No.	路線	直管	切管	流用残管	流 用		残管	No.	路線	直管	切管	流用残管	流 用		残管
ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ																
	1		1.370	0.475 0.580	2.575			2.575								
	2															
	3															
	4															
	5															
	6															
	7															
	8															
	9															
	10															
	11															
	12															
切 管 内 訳	13															
	14															
	15															
	16															
	17															
	18															
	19															
	20															
	21															
	22															
	23															
	24															
	25															
	26															
	27															
	28															
	29															
	30															
	31															
	32															
	33															
	34															
	小計		1.370 m	1.055 m 管切断数 3 口				2.575 m	小計			管切断数				
備 考																

HPPEφ50mm 切管表

管種・管径	HPPE φ50 定尺＝ 5.0 m／本							HPPE 定尺＝ m／本						
	No.	路線	直管	切管	流用残管	流 用	残管	No.	路線	直管	切管	流用残管	流 用	残管
ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ														
	1		0.500	0.857	3.643		3.643							
	2													
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
切 管 内 訳	13													
	14													
	15													
	16													
	17													
	18													
	19													
	20													
	21													
	22													
	23													
	24													
	25													
	26													
	27													
	28													
	29													
	30													
	31													
	32													
	33													
	34													
	小計		0.500 m	0.857 m 管切断数 2 口			3.643 m	小計			管切断数			
備 考														

HPPE 排泥管布設工　数量計算書

管種・口径:　排泥管 VLP50A　布設延長:L=2.600m

布設条件:土被り:0.70m

NO. 2

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
本管材料	【排泥管】					
	VLP	内面塩化ビニルライニング 50A	m	2.60	詳細図より 2.60　＝ 2.60	
	コア付きエルボ	50A×90°	個	3	3　＝ 3	
	プラグ	50A	個	1	1　＝ 1	
	合フランジ	φ75×φ50	枚	1	1　＝ 1	
					配管延長　VLP50A　＝ 2.600	
	ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	7.5K φ75	基	1	L 0.240　×　1　＝ 0.24	
	フランジ継手材	φ75・7.5K RF形ｶﾞｽｹｯﾄSUS304-BN	組	1		
	管明示ｼｰﾄ	W=150　2倍	m	1.70	土工延長より	
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1		
労務	【据付工】					
	鋼管布設工	φ50	m	2.6		
	ねじ込み継手工	φ50	口	7	ｴﾙﾎﾞ　合ﾌﾗﾝｼﾞ 6　+　1　＝ 7	
	コンクリート削孔工	φ50用	箇所	1		
	管明示ｼｰﾄ工	W=150　2倍 ｱﾙﾐ入り	m	1.7		
	フランジ継手工	7.5K φ75	口	1	1　＝ 1	
	仕切弁設置工	φ75	基	1		
	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	1		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	1		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1		
	【土工】					
	土工⑦-5	県道歩道As(乗り入れ部) φ50　H=0.75m	m	1.4	1.4　＝ 1.40	
	土工⑦-6	県道歩道As(乗り入れ部) φ50　H=0.75m	m	0.3	0.3　＝ 0.30	

GX形φ200

No.2

配水管布設(起点～水管橋)

名称	規格		①-1	=延長 L															合計	設計数量
				54.2	=延長 L															
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	108.40															) 108.40	(110
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	32.52															) 32.52	(33
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																	)	(
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																	)	(
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.54	29.27															) 29.27	(30
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.27	14.63															) 14.63	(10
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	8.13															) 8.13	(10
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	32.52															) 32.52	(33
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2																	)	(
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	32.52															) 32.52	(33
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	)	(
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	32.52															) 32.52	(33
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.37	20.05															) 20.05	(20
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.03	1.63															) 1.63	(2
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	3.79															) 3.79	(3.8
残土処分工 (ＣＯ)	4tDT	m3																	)	(
受入費 ＣＯ殻		t																	)	(
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	両側 m																	)	(
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート 支保1段	両側 m																	)	(
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	N18-8-40BB	m3																	)	(
型枠	小型構造物	m2																	)	(

GX形φ150

No.2

配水管布設(起点～水管橋)

名称	規格		①-2	=延長 L															合計	設計数量
			3.1	=延長 L																
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	6.20															) 6.20	(6
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	1.86															) 1.86	(2
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																	)	(
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																	)	(
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.53	1.64															) 1.64	(2
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.26	0.81															) 0.81	(1
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	0.47															) 0.47	(0.5
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	1.86															) 1.86	(2
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2																	)	(
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	1.86															) 1.86	(2
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	)	(
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	1.86															) 1.86	(2
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.36	1.12															) 1.12	(1
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.03	0.09															) 0.09	(0.1
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	0.22															) 0.22	(0.2
残土処分工 (ＣＯ)	4tDT	m3																	)	(
受入費 ＣＯ殻		t																	)	(
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	両側 m																	)	(
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート 支保1段	両側 m																	)	(
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	N18-8-40BB	m3																	)	(
型枠	小型構造物	m2																	)	(

HPPEφ150

No.2

配水管布設(起点～水管橋)

名称	規格		①-2		①-3		②-1		③-1		④-1		⑥-1		⑦-1		⑦-2		合計	設計数量
				=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		
			1.9	=延長 L	40.4	=延長 L	104.7	=延長 L	112.8	=延長 L	37.5	=延長 L	282.0	=延長 L	104.7	=延長 L	4.0	=延長 L		
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	3.80	2.00	80.80			2.00	225.60	2.00	75.00	2.00	564.00	2.00	209.40	2.00	8.00	) 1166.60	(1170
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	1.14	0.60	24.24			0.60	67.68	0.60	22.50	0.60	169.20	0.60	62.82	0.60	2.40	) 349.98	(350
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m					2.00	209.40											) 209.40	(210
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2					0.60	62.82											) 62.82	(63
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.53	1.01	0.48	19.39	0.45	47.12	0.78	87.98	0.78	29.25	0.51	143.82	0.50	52.35	0.62	2.48	) 383.40	(380
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.26	0.49	0.20	8.08	0.20	20.94	0.50	56.40	0.50	18.75	0.20	56.40	0.20	20.94	0.20	0.80	) 182.80	(180
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	0.29	0.15	6.06	0.15	15.71	0.22	24.82	0.19	7.13	0.22	62.04	0.19	19.89	0.31	1.24	) 137.18	(140
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	1.14	0.60	24.24	0.60	62.82	0.60	67.68			0.60	169.20					) 325.08	(325
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2									0.60	22.50			0.60	62.82	0.60	2.40	) 87.72	(88
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	1.14	0.60	24.24	0.60	62.82											) 88.20	(88
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	)	(
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	1.14	0.60	24.24	0.60	62.82	0.60	67.68	0.60	22.50	0.60	169.20	0.60	62.82	0.60	2.40	) 412.80	(413
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.36	0.68	0.31	12.52	0.28	29.32	0.54	60.91	0.57	21.38	0.27	76.14	0.29	30.36	0.28	1.12	) 232.43	(230
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.03	0.06	0.03	1.21			0.02	2.26	0.02	0.75	0.02	5.64	0.02	2.09	0.02	0.08	) 12.09	(10
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	0.13	0.07	2.83			0.05	5.64	0.05	1.88	0.05	14.10	0.05	5.24	0.05	0.20	) 30.02	(30.0
残土処分工 (ＣＯ)	4tDT	m3					0.06	6.28											) 6.28	(10
受入費 ＣＯ殻		t					0.14	14.66											) 14.66	(14.7
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	両側 m																	)	(
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート 支保1段	両側 m																	)	(
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	N18-8-40BB	m3																	)	(
型枠	小型構造物	m2																	)	(

HPPEφ75

No.2

配水管布設(起点～水管橋)

名称	規格		⑤-3		⑦-3		⑦-4												合計	設計数量
				=延長 L		=延長 L		=延長 L												
			3.3	=延長 L	1.8	=延長 L	0.8	=延長 L												
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	6.60	2.00	3.60	2.00	1.60											) 11.80	(12
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	1.98	0.60	1.08	0.60	0.48											) 3.54	(4
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																	)	(
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																	)	(
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.77	2.54	0.60	1.08	0.48	0.38											) 4.00	(4
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.17	0.56	0.17	0.31	0.17	0.14											) 1.01	(1
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.48	1.58	0.34	0.61	0.22	0.18											) 2.37	(2
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	1.98															) 1.98	(2
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2			0.60	1.08	0.60	0.48											) 1.56	(2
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	1.98															) 1.98	(2
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	)	(
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	1.98	0.60	1.08	0.60	0.48											) 3.54	(4
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.24	0.79	0.22	0.40	0.24	0.19											) 1.38	(1
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.03	0.10	0.02	0.04	0.02	0.02											) 0.16	(0.2
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	0.23	0.05	0.09	0.05	0.04											) 0.36	(0.4
残土処分工 (ＣＯ)	4tDT	m3																	)	(
受入費 ＣＯ殻		t																	)	(
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	両側 m																	)	(
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート　支保1段	両側 m																	)	(
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	N18-8-40BB	m3																	)	(
型枠	小型構造物	m2																	)	(

VLPφ50(排泥管)

No.2 配水管布設(起点～水管橋)			⑦-5		⑦-6															
				=延長 L		=延長 L														
			1.4	=延長 L	0.3	=延長 L														
名　称	規　格																		合計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	2.80	2.00	0.60													) 3.40	(3
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	0.84	0.60	0.18													) 1.02	(1
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																	)	(
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																	)	(
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.46	0.64	0.46	0.14													) 0.78	(1
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.15	0.21															) 0.21	(0.2
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.22	0.31															) 0.31	(0.3
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2																	)	(
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2	0.60	0.84	0.60	0.18													) 1.02	(1
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2																	)	(
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	)	(
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	0.84	0.60	0.18													) 1.02	(1
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.22	0.31	0.46	0.14													) 0.45	(0.5
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.02	0.03	0.02	0.01													) 0.04	(0.04
受入費 ＡＳ殻		t	0.05	0.07	0.05	0.02													) 0.09	(0.1
残土処分工 (ＣＯ)	4tDT	m3																	)	(
受入費 ＣＯ殻		t																	)	(
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	両側 m																	)	(
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート　支保1段	両側 m																	)	(
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	N18-8-40BB	m3			0.37	0.11													) 0.11	(0.1
型枠	小型構造物	m2																	)	(

断面番号　＝　DIP　φ200 L= 54.20　＝ 54.20　m

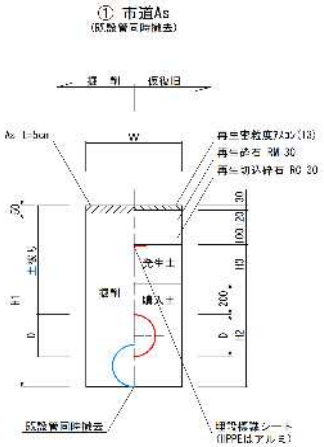
断面名称　＝　土工①-1 市道As

管 控 除　＝　0.220　×　0.220　×　π　／　4　＝ 0.038

管 控 除　＝　0.220　×　0.220　×　π　／　4　＝ 0.038

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.97　－　0.038　＝	m3	0.54	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.52　－　0.038　＝	m3	0.27	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.25　＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.54　－(　0.15　÷　0.90　)＝	m3	0.37	
残土処分工 積込み　アスファルト殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
①-1	φ200	220	600	700	970	520	250	DIPφ200 c=0.80 撤去
①-2	φ150	170	600	700	920	470	250	DIPφ150 c=0.80 撤去
①-3	φ150	180	600	700	830	360	250	DIPφ150 c=0.70 撤去

断面番号　＝　DIP　φ150 L= 3.10　+　1.90　=　5.00　m

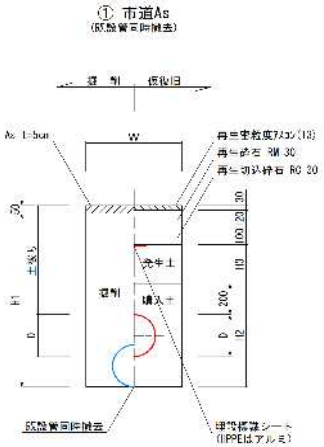
断面名称　＝　土工①-2 市道As

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.92　－　0.023　＝	m3	0.53	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.47　－　0.023　＝	m3	0.26	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.25　＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.53　－(　0.15　÷　0.90　)＝	m3	0.36	
残土処分工 積込み　アスファルト殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
①-1	φ200	220	600	700	970	520	250	DIPφ200 c=0.80 撤去
①-2	φ150	170	600	700	920	470	250	DIPφ150 c=0.80 撤去
①-3	φ150	180	600	700	830	360	250	DIPφ150 c=0.70 撤去

断面番号　＝　HPPE　φ150　L= 40.40　　= 40.40　m

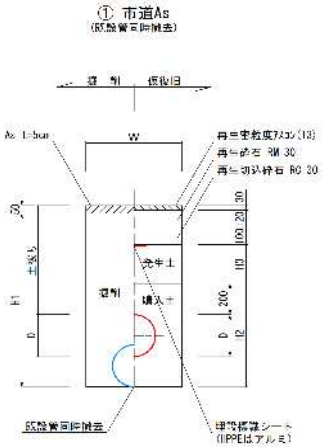
断面名称　＝　土工①-3 市道As

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　0.180　×　0.180　×　π　／　4　＝ 0.025

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.83　－　0.023　＝	m3	0.48	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.38　－　0.025　＝	m3	0.20	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.25　＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.48　－(　0.15　÷　0.90　)＝	m3	0.31	
残土処分工 積込み　アスファルト殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
①-1	φ200	220	830	700	970	520	250	DIPφ200 c=0.80 撤去
①-2	φ150	170	830	700	920	470	250	DIPφ150 c=0.80 撤去
①-3	φ150	180	830	700	830	360	250	DIPφ150 c=0.70 撤去

断面番号　＝　HPPE　φ150　L= 104.70　　= 104.70　m

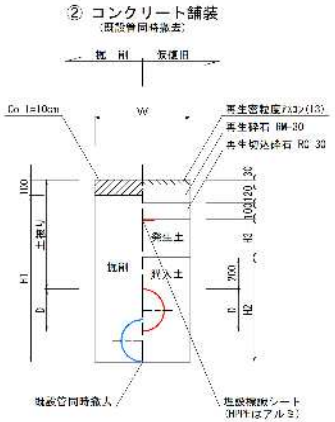
断面名称　＝　土工②-1 コンクリート舗装

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　0.180　×　0.180　×　π　／　4　＝ 0.025

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 Co舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 Co舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.78　－　0.023　＝	m3	0.45	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.38　－　0.025　＝	m3	0.20	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.25　＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.45　－(　0.15　÷　0.90　)＝	m3	0.28	
残土処分工 積込み　コンクリート殻	1.00　×　0.60　×　0.10　＝	m3	0.06	
受入費 コンクリート殻	0.06　×　2.35　＝	t	0.14	



土工No.	呼び径	D	W	土掘り	H1	H2	H3	備考
②-1	φ150	180	600	700	780	380	250	DIPφ150 t=0.20 撤去

断面番号　＝　HPPE　φ150　L= 112.80　　= 112.80　m

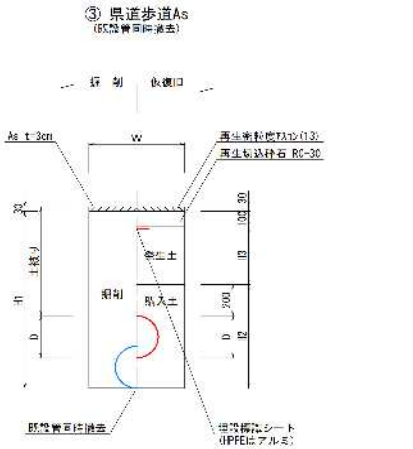
断面名称　＝　土工③-1 県道歩道As

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　0.180　×　0.180　×　π　／　4　＝ 0.025

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　1.34　－　0.023　＝	m3	0.78	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.87　－　0.025　＝	m3	0.50	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.37　＝	m3	0.22	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.78　－(　0.22　÷　0.90　)＝	m3	0.54	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
③ 1	φ150	180	600	700	1340	870	370	DIPφ150 d 1.20 撤去

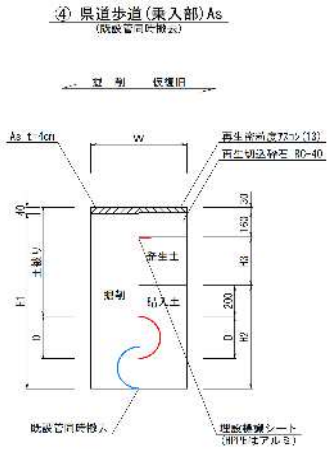
断面番号　＝　HPPE　φ150　L= 37.50　　= 37.50　m

断面名称　＝　土工④-1 県道歩道As(乗入部)

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　0.180　×　0.180　×　π　／　4　＝ 0.025

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　1.33　－　0.023　＝	m3	0.78	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.87　－　0.025　＝	m3	0.50	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.31　＝	m3	0.19	
下層路盤工(RC-40) t=16cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.78　－(　0.19　÷　0.90　)＝	m3	0.57	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.04　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

断面番号　＝　HPPE　φ75　L= 3.30　＝ 3.30　m

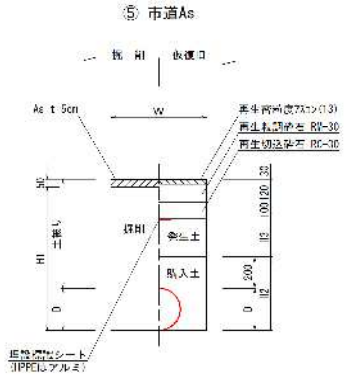
断面名称　＝　土工⑤-3 市道As

管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 1.29 ＝	m3	0.77	
埋戻工 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.006 ＝	m3	0.17	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.80 ＝	m3	0.48	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.77 －(0.48 ÷ 0.90)＝	m3	0.24	
残土処分工 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	



土工No.	埋戻径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
⑤－1	φ150	180	600	700	830	380	250	(HPPE)
⑤－2	φ150	180	800	1000	1130	290	550	(鋼管)
⑤－3	φ75	90	800	1250	1290	290	800	(HPPE)

断面番号　＝　HPPE　φ150　L= 282.00　　= 282.00　m

断面名称　＝　土工⑥-1 県道歩道As

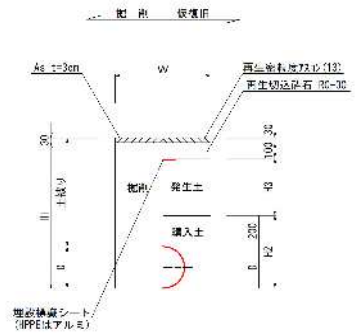
管 控 除　＝　0.180　×　0.180　×　π　／　4　＝ 0.025

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.85　＝	m3	0.51	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.38　－　0.025　＝	m3	0.20	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.37　＝	m3	0.22	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.51　－(　0.22　÷　0.90　)＝	m3	0.27	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

⑥ 県道歩道As



土工No.	HPPE径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
⑥ 1	φ150	180	600	720	850	380	370	(HPPE)

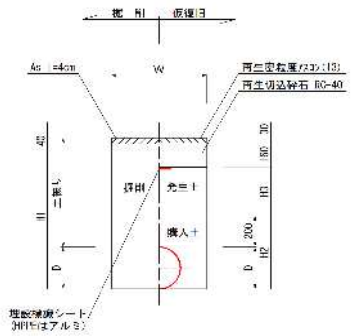
断面番号　＝　HPPE　φ150　L= 104.70　　= 104.70　m

断面名称　＝　土工⑦-1 県道歩道As(乗入部)

管 控 除　＝　0.180　×　0.180　×　π　／　4　＝ 0.025

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	⑦ 県道歩道(乗入部) As  土工No.　呼び径　D　W　土被り　H1　H2　H3　備考 ⑦-1　φ150　180　600　900　1040　380　510　(HPPE) ⑦-2　φ150　180　600　900　1040　380　510　(HPPE) ⑦-3　φ75　90　600　950　1000　290　550　(HPPE) ⑦-4　φ75　90　600　750　800　290　360　(HPPE) ⑦-5　φ50　60　600　750　770　260　380　(HPPE VLP) ⑦-6　φ50　60　600　750　770　820(埋め戻しCO)　(VLP)
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.84　＝	m3	0.50	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.38　－　0.025　＝	m3	0.20	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.31　＝	m3	0.19	
下層路盤工(RC-40) t=16cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.50　－(　0.19　÷　0.90　)＝	m3	0.29	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.04　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

断面番号　＝　HPPE　φ150 L= 4.00　＝ 4.00　m

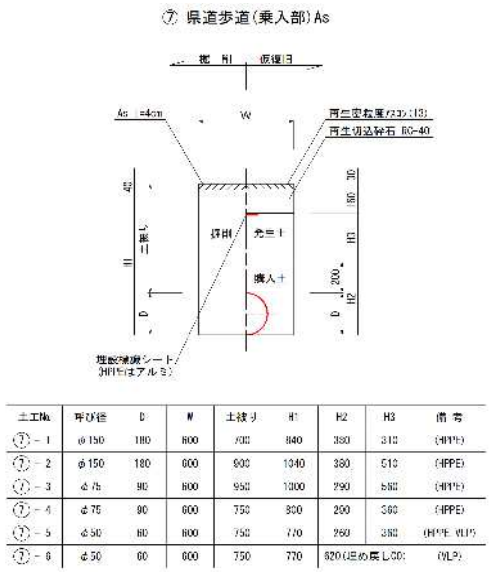
断面名称　＝　土工⑦-2 県道歩道As(乗入部)

管 控 除　＝　0.180　×　0.180　×　π　／　4　＝ 0.025

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 1.04 ＝	m3	0.62	
埋戻工 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.38 － 0.025 ＝	m3	0.20	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.51 ＝	m3	0.31	
下層路盤工(RC-40) t=16cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.62 －(0.31 ÷ 0.90)＝	m3	0.28	
残土処分工 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.04 ＝	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 ＝	t	0.05	



土工No	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
⑦－1	φ150	180	600	900	840	380	510	(HPPE)
⑦－2	φ150	180	600	900	1040	380	510	(HPPE)
⑦－3	φ75	90	600	950	1000	290	550	(HPPE)
⑦－4	φ75	90	600	750	800	290	360	(HPPE)
⑦－5	φ50	60	600	750	770	260	350	(HPPE VLP)
⑦－6	φ50	60	600	750	770	820(埋め戻しCO)		(VLP)

断面番号　＝　HPPE　φ75　L= 1.80　　= 1.80　m

断面名称　＝　土工⑦-3 県道歩道As(乗入部)

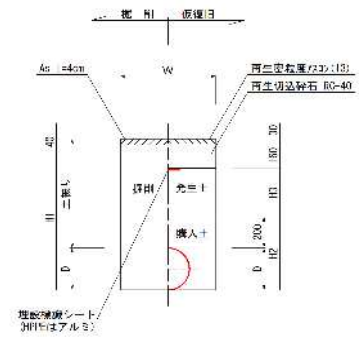
管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　1.00　＝	m3	0.60	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.29　－　0.006　＝	m3	0.17	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.56　＝	m3	0.34	
下層路盤工(RC-40) t=16cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.60　－(　0.34　÷　0.90　)＝	m3	0.22	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.04　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

⑦ 県道歩道(乗入部)As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
⑦－1	φ150	180	600	900	840	380	510	(HPPE)
⑦－2	φ150	180	600	900	1040	380	510	(HPPE)
⑦－3	φ75	90	600	950	1000	290	550	(HPPE)
⑦－4	φ75	90	600	750	800	290	360	(HPPE)
⑦－5	φ50	60	600	750	770	260	350	(HPPE VLP)
⑦－6	φ50	60	600	750	770	820(埋め戻しCO)		(VLP)

断面番号　＝　HPPE　φ75　L= 0.80　　= 0.80　m

断面名称　＝　土工⑦-4 県道歩道As(乗入部)

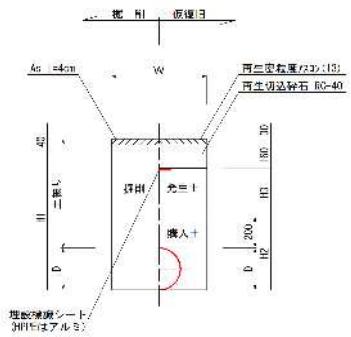
管 控 除　＝　0.090　×　0.090　×　π　／　4　＝ 0.006

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.80　＝	m3	0.48	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.29　－　0.006　＝	m3	0.17	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.36　＝	m3	0.22	
下層路盤工(RC-40) t=16cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.48　－(　0.22　÷　0.90　)＝	m3	0.24	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.04　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

⑦ 県道歩道(乗入部)As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
⑦－1	φ150	180	600	900	840	380	510	(HPPE)
⑦－2	φ150	180	600	900	1040	380	510	(HPPE)
⑦－3	φ75	90	600	950	1000	290	550	(HPPE)
⑦－4	φ75	90	600	750	800	290	360	(HPPE)
⑦－5	φ50	60	600	750	770	260	350	(HPPE VLP)
⑦－6	φ50	60	600	750	770	820(埋め戻しCO)		(VLP)

断面番号　＝　VLP　φ50　L= 1.40　＝ 1.40　m

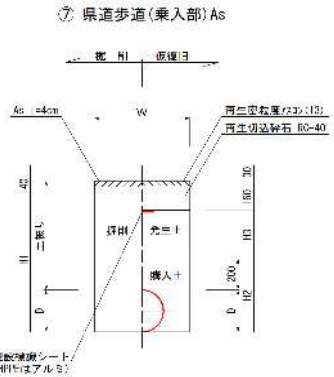
断面名称　＝　土工⑦-5 県道歩道As(乗入部)

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝ 0.003

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.77　＝	m3	0.46	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.26　－　0.003　＝	m3	0.15	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.36　＝	m3	0.22	
下層路盤工(RC-40) t=16cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.46　－(　0.22　÷　0.90　)＝	m3	0.22	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.04　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
⑦－1	φ150	180	600	900	840	380	510	(HPPE)
⑦－2	φ150	180	600	900	1040	380	510	(HPPE)
⑦－3	φ75	90	600	950	1000	290	550	(HPPE)
⑦－4	φ75	90	600	750	800	290	360	(HPPE)
⑦－5	φ50	60	600	750	770	260	350	(HPPE, VLP)
⑦－6	φ50	60	600	750	770	820(埋め戻しCO)		(VLP)

断面番号　＝　VLP　φ50　L= 0.30　＝ 0.30　m

断面名称　＝　土工⑦-6 県道歩道As(乗入部)

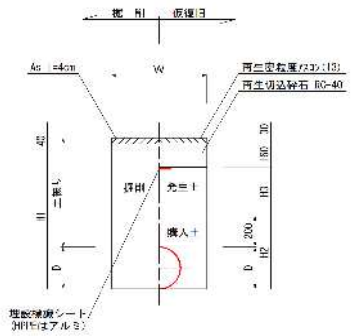
管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝ 0.003

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.77　＝	m3	0.46	
埋戻工 コンクリート	1.00　×　0.60　×　0.62　－　0.003　＝	m3	0.37	
下層路盤工(RC-40) t=16cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土 0.46	m3	0.46	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.04　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

⑦ 県道歩道(乗入部)As



土工No	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
⑦－1	φ150	180	600	900	840	380	510	(HPPE)
⑦－2	φ150	180	600	900	1040	380	510	(HPPE)
⑦－3	φ75	90	600	950	1000	290	550	(HPPE)
⑦－4	φ75	90	600	750	800	290	360	(HPPE)
⑦－5	φ50	60	600	750	770	260	350	(HPPE VLP)
⑦－6	φ50	60	600	750	770	820(埋め戻しCO)		(VLP)

HPPEφ150

No.2

配水管布設(水管橋～終点)

名称	規格		⑤-1		⑤-2		⑧-1		⑩-1		⑩-2								合計	設計数量
				=延長 L		=延長 L														
			161.7	=延長 L	4.6	=延長 L	1	箇所	1	箇所	1	箇所								
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	323.40	2.00	9.20	6.94	6.94	5.00	5.00	5.00	5.00							( ) 349.54	( ) 350
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	97.02	0.60	2.76	2.47	2.47	1.56	1.56	1.56	1.56							( ) 105.37	( ) 105
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																	( )	( )
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.50	80.85	0.68	3.13	2.77	2.77	1.59	1.59	2.06	2.06							( ) 90.40	( ) 90
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.20	32.34	0.15	0.69	1.63	1.63	0.86	0.86	0.86	0.86							( ) 36.38	( ) 40
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.15	24.26	0.33	1.52	0.62	0.62	0.39	0.39	0.86	0.86							( ) 27.65	( ) 30
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	97.02	0.60	2.76	2.47	2.47	1.56	1.56	1.56	1.56							( ) 105.37	( ) 105
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2																	( )	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	97.02	0.60	2.76	2.47	2.47	1.56	1.56	1.56	1.56							( ) 105.37	( ) 105
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	97.02	0.60	2.76	2.47	2.47	1.56	1.56	1.56	1.56							( ) 105.37	( ) 105
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.33	53.36	0.31	1.43	2.08	2.08	1.16	1.16	1.10	1.10							( ) 59.13	( ) 60
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.03	4.85	0.03	0.14	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08							( ) 5.27	( ) 5
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	11.32	0.07	0.32	0.28	0.28	0.19	0.19	0.19	0.19							( ) 12.30	( ) 12.3
残土処分工 (ＣＯ)	4tDT	m3																	( )	( )
受入費 ＣＯ殻		t																	( )	( )
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	両側 m																	( )	( )
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート 支保1段	両側 m																	( )	( )
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	N18-8-40BB	m3																	( )	( )
型枠	小型構造物	m2																	( )	( )

HPPEφ50

No.2 配水管布設(水管橋～終点)			⑦-5		⑨-1		⑪-1													
				=延長 L																
			3.6	=延長 L	1	箇所	1	箇所												
名　称	規　格																		合計	設計数量
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	7.20	4.32	4.32	2.40	2.40											(13.92)	(14)
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	2.16	1.09	1.09	0.36	0.36											(3.61)	(4)
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																	( )	( )
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																	( )	( )
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.46	1.66	0.99	0.99	0.31	0.31											(2.96)	(3)
機械埋戻工	BH0.28m3 購入土	m3	0.15	0.54	0.50	0.50	0.10	0.10											(1.14)	(1)
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.22	0.79	0.27	0.27	0.09	0.09											(1.15)	(1)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2																	( )	( )
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2	0.60	2.16	1.09	1.09	0.36	0.36											(3.61)	(4)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2																	( )	( )
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	2.16	1.09	1.09	0.36	0.36											(3.61)	(4)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.22	0.79	0.69	0.69	0.21	0.21											(1.69)	(2)
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.02	0.07	0.05	0.05	0.02	0.02											(0.14)	(0.1)
受入費 ＡＳ殻		t	0.05	0.18	0.12	0.12	0.05	0.05											(0.35)	(0.4)
残土処分工 (ＣＯ)	4tDT	m3																	( )	( )
受入費 ＣＯ殻		t																	( )	( )
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	両側 m																	( )	( )
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート　支保1段	両側 m																	( )	( )
防護ｺﾝｸﾘｰﾄ	N18-8-40BB	m3					0.04	0.04											(0.04)	(0.04)
型枠	小型構造物	m2					0.48	0.48											(0.48)	(0.5)

断面番号　＝　HPPE　φ150　L= 161.70　　＝ 161.70　m

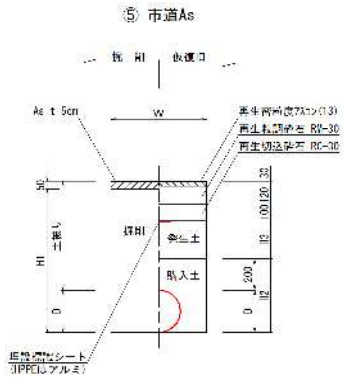
断面名称　＝　土工⑤-1 市道As

管 控 除　＝　0.180　×　0.180　×　π　／　4　＝ 0.025

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.83　＝	m3	0.50	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.38　－　0.025　＝	m3	0.20	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.25　＝	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.50　－(　0.15　÷　0.90　)＝	m3	0.33	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	



土工No.	埋戻径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
⑤-1	φ150	180	600	700	830	380	250	(HPPE)
⑤-2	φ150	180	800	1000	1130	290	550	(鋼管)
⑤-3	φ75	90	800	1250	1290	290	800	(HPPE)

断面番号　＝　HPPE　φ150 L= 4.60　＝ 4.60　m

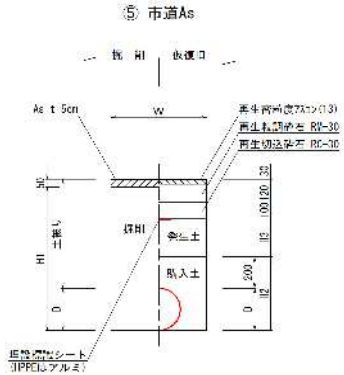
断面名称　＝　土工⑤-2 市道As

管 控 除　＝　0.180　×　0.180　×　π　／　4　＝ 0.025

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 1.13 ＝	m3	0.68	
埋戻工 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.29 － 0.025 ＝	m3	0.15	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.55 ＝	m3	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.68 －(0.33 ÷ 0.90)＝	m3	0.31	
残土処分工 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	



土工No.	埋戻径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
⑤-1	φ150	180	600	700	830	380	250	(HPPE)
⑤-2	φ150	180	800	1000	1130	290	550	(HPPE)
⑤-3	φ75	90	800	1250	1290	290	800	(HPPE)

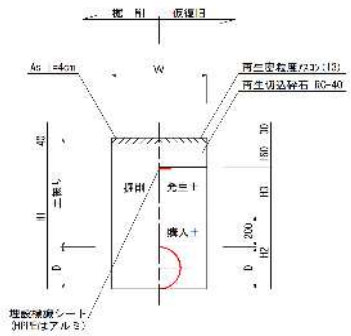
断面番号　＝　HPPE　φ50　L= 3.60　　= 3.60　m

断面名称　＝　土工⑦-5 県道歩道As(乗入部)

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝ 0.003

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	⑦ 県道歩道(乗入部)As  土工No　呼び径　D　W　土被り　H1　H2　H3　備考 ⑦-1　φ150　180　600　900　1040　380　510　(HPPE) ⑦-2　φ150　180　600　900　1040　380　510　(HPPE) ⑦-3　φ75　90　600　950　1000　290　550　(HPPE) ⑦-4　φ75　90　600　750　800　290　360　(HPPE) ⑦-5　φ50　60　600　750　770　260　380　(HPPE VLP) ⑦-6　φ50　60　600　750　770　820(埋め戻しCO)　(VLP)
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.77　＝	m3	0.46	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.26　－　0.003　＝	m3	0.15	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.36　＝	m3	0.22	
下層路盤工(RC-40) t=16cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.46　－(　0.22　÷　0.90　)＝	m3	0.22	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.04　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

断面番号　＝　不断水　φ150　1箇所　L ＝ 2.47　m

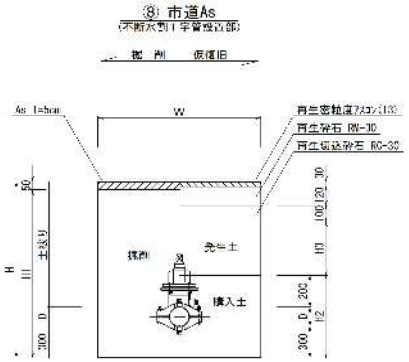
断面名称　＝　土工⑧-1

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1箇所当り

名　称	計 算 式	単 位	数 量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＋　2.47　×　2	m	6.94	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　2.47　＝	m2	2.47	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　2.47　×　1.12　＝	m3	2.77	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.00　×　2.47　×　0.67　－　0.023　×　1.00　＝	m3	1.63	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　2.47　×　0.25　＝	m3	0.62	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　2.47　＝	m2	2.47	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　2.47　＝	m2	2.47	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　2.47　＝	m2	2.47	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 2.77　－(　0.62　÷　0.90　)＝	m3	2.08	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　2.47　×　0.05　＝	m3	0.12	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.12　×　2.35　＝	t	0.28	



土工No	呼び径	土振り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
⑧-1	150×150	730	1000	1170	1170	670	250	2470	

断面番号　＝　不断水　φ50　1箇所　L ＝ 1.36　m

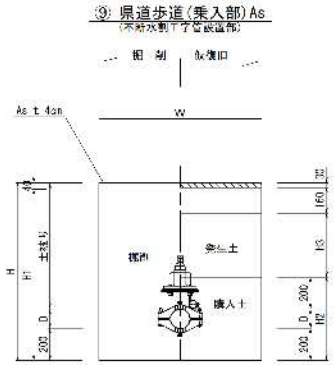
断面名称　＝　土工⑨-1

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝ 0.003

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1箇所当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	0.80　×　2　＋　1.36　×　2	m	4.32	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	0.80　×　1.36　＝	m2	1.09	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	0.80　×　1.36　×　0.91　＝	m3	0.99	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	0.80　×　1.36　×　0.46　－　0.003　×　0.80　＝	m3	0.50	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	0.80　×　1.36　×　0.25　＝	m3	0.27	
下層路盤工(RC-40) t=16cm	0.80　×　1.36　＝	m2	1.09	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	0.80　×　1.36　＝	m2	1.09	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.99　－(　0.27　÷　0.90　)＝	m3	0.69	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.80　×　1.36　×　0.05　＝	m3	0.05	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.05　×　2.35　＝	t	0.12	



土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
⑨-1	50×50	700	800	960	920	460	310	1300	

断面番号　＝　不断水　φ150　1箇所　L ＝ 1.30　m

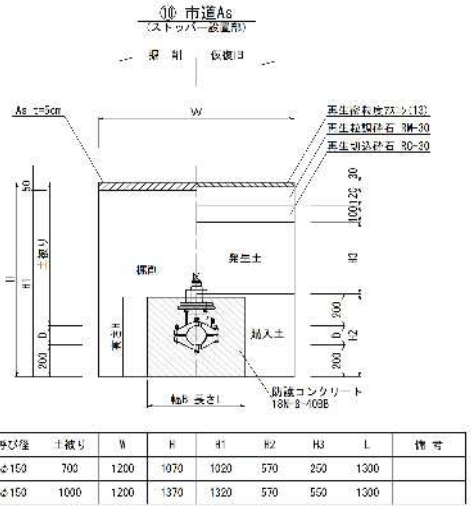
断面名称　＝　土工⑩-1

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1箇所当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.20　×　2　＋ 1.30　×　2	m	5.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.20　×　1.30　＝	m2	1.56	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.20　×　1.30　×　1.02　＝	m3	1.59	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.20　×　1.30　×　0.57　－ 0.023　×　1.30　＝	m3	0.86	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.20　×　1.30　×　0.25　＝	m3	0.39	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.20　×　1.30　＝	m2	1.56	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.20　×　1.30　＝	m2	1.56	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.20　×　1.30　＝	m2	1.56	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 1.59　－(　0.39　÷　0.90　)＝	m3	1.16	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.20　×　1.30　×　0.05　＝	m3	0.08	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.08　×　2.35　＝	t	0.19	



土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
⑩ 1	φ150	700	1200	1070	1020	570	250	1300	
⑩ 2	φ150	1000	1200	1370	1320	570	550	1300	

断面番号　＝　不断水　φ150　1箇所　L ＝ 1.30　m

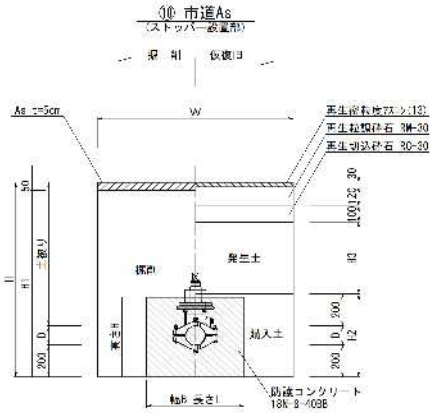
断面名称　＝　土工⑩-2

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1箇所当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.20　×　2　＋ 1.30　×　2	m	5.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.20　×　1.30　＝	m2	1.56	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.20　×　1.30　×　1.32　＝	m3	2.06	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	1.20　×　1.30　×　0.57　－ 0.023　×　1.30　＝	m3	0.86	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.20　×　1.30　×　0.55　＝	m3	0.86	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.20　×　1.30　＝	m2	1.56	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.20　×　1.30　＝	m2	1.56	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.20　×　1.30　＝	m2	1.56	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 2.06　－(　0.86　÷　0.90　)＝	m3	1.10	
残土処分工 積込み　アスファルト殻	1.20　×　1.30　×　0.05　＝	m3	0.08	
受入費 アスファルト殻	0.08　×　2.35　＝	t	0.19	



土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
⑩ 1	φ150	700	1200	1070	1020	570	250	1300	
⑩ 2	φ150	1000	1200	1370	1320	570	550	1300	

断面番号　＝　不断水　φ50　1箇所　L ＝ 0.60　m

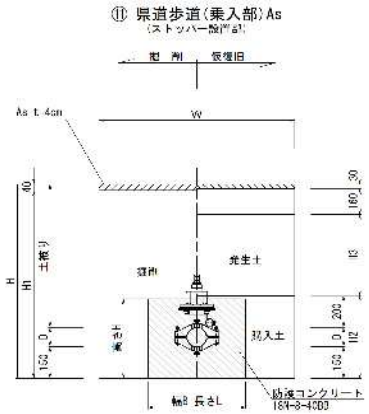
断面名称　＝　土工⑪-1

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝ 0.003

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1箇所当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	0.60　×　2　＋　0.60　×　2	m	2.40	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	0.60　×　0.60　＝	m2	0.36	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	0.60　×　0.60　×　0.86　＝	m3	0.31	
埋戻工 タンパ締固め　購入土	防護ｺﾝｸﾘｰﾄ+管控除 0.60　×　0.60　×　0.41　－　0.04　＝	m3	0.10	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	0.60　×　0.60　×　0.25　＝	m3	0.09	
下層路盤工(RC-40) t=16cm	0.60　×　0.60　＝	m2	0.36	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	0.60　×　0.60　＝	m2	0.36	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.31　－(　0.09　÷　0.90　)＝	m3	0.21	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.60　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	
防護コンクリート	0.35　×　0.35　×　0.35　－　0.003　×　0.35　＝	m3	0.04	
型枠	0.35　×　0.35　×　4　－　0.003　×　2　＝	m2	0.48	



土工No.	呼び径	土被り	H	H1	H2	H3	H4	L	備 考
⑪-1	φ50	700	600	910	870	410	310	600	(60.35×60.35×1.2.35)

消火栓設置工 数量表

県道大草三原線外3路線　φ50㎜～φ200㎜配水管布設替工事

消火栓設置工　数量計算書

管種・口径：消火栓(更新)「N=2」
φ75mm　2箇所
布設条件：土被り：0.70m

NO. 3

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料						
	GX形 浅層埋設形 ﾌﾗﾝｼﾞ付きT字管	GF 7.5K φ200×φ75	個	1	L 0.550 × 1 ＝ 0.550	
	PE挿し口付フランジ付きT字管	GF 7.5K φ150	個	1	L 0.930 × 1 ＝ 0.930	
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 EFｿｹｯﾄ	φ150	個	1		
	浅層埋設型消火栓	単口・7.5K φ75・内外面粉体	基	2		
	FCD製 ﾚﾊﾞｰ式 ﾎﾞｰﾙ型補修弁	内外面粉体 GF 7.5K φ75×150H	基	2		
	GX形　G-Link	φ200	組	1		
	フランジ継手材	φ75・7.5K GF形ｶﾞｽｹｯﾄSUS304-BN	組	3		
	フランジ継手材	φ75・7.5K SUSﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄのみ	組	1		
	消火栓用鉄蓋	JWWA B 132	個	2		
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上部壁　H=200 JWWA B 148	個	2		
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	中部壁　H=100 JWWA B 148	個	2		
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	下部壁　H=200 JWWA B 148	個	2		
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部（円形）H=40 JWWA K 148	個	2		

消火栓設置工　数量計算書

管種・口径：消火栓(更新)「N=2」
φ75mm　2箇所
布設条件：土被り：0.70m

NO. 3

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
労務	【据付工】					
	消火栓設置工	単口 φ75	箇所	2	消火栓 2　＝　2	
	GX形継手工	G-Link部 φ200	口	1		
	EF継手工	（2口継手） φ150	箇所	1	ソケット 1　＝　1	
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	φ75 7.5K	口	2	ﾌﾗﾝｼﾞ　消火栓 4　－　2　＝　2	
	消火栓用鉄蓋据付工	JWWA B 132	個	2		
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	上部壁　H=200 JWWA B 148	個	2		
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	中部壁　H=100 JWWA B 148	個	2		
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	下部壁　H=200 JWWA B 148	個	2		
	消火栓用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	底部（円形）H=40 JWWA K 148	個	2		
	区画線	黄色 幅15cm	箇所	2		消火栓周り

φ200×φ20, φ150×φ40～φ20

給水管数量表

本管 DIPφ200,HPPEφ150

県道大草三原線外3路線　φ50mm～φ200mm配水管布設替工事

給水管布設工　数量計算書

管種・口径：φ200mm×PEφ20mm　1箇所　　φ150mm×PEφ40mm　2箇所　φ150mm×PEφ25mm　1箇所
φ150mm×PEφ20mm　9箇所

布設条件：土被り：0.6m

NO. 4

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料						
	鋳鉄管用 ｻﾄﾞﾙ付分水栓	φ200×φ20	基	1	1　ﾀｲﾌﾟ①　1　=　1	
	HPPE管用 ｻﾄﾞﾙ付分水栓	φ150×φ40	基	2	2　ﾀｲﾌﾟ①　2　=　2	
	HPPE管用 ｻﾄﾞﾙ付分水栓	φ150×φ25	基	1	1　ﾀｲﾌﾟ①　1　=　1	
	HPPE管用 ｻﾄﾞﾙ付分水栓	φ150×φ20	基	9	ﾀｲﾌﾟ①　8 9　ﾀｲﾌﾟ②-1　1　=　9	
	止水栓ﾎﾞｯｸｽ	FCD 三原市型	組	11	φ20,φ25 11　=　11	
	私設ﾎﾞｯｸｽ					
	仕切弁用鉄蓋	ハット型 H=150	枚	2		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	2		
	仕切弁用ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ	底部（円形） H=40 JWWA K 148	個	2		
労務	【据付工】					
	分水栓建て込み工	鋳鉄管用 φ200×φ20	箇所	1		
	分水栓建て込み工	HPPE管用 φ150×φ40	箇所	2		
	分水栓建て込み工	HPPE管用 φ150×φ25	箇所	1		
	分水栓建て込み工	HPPE管用 φ150×φ20	箇所	9		
	給水管連絡工	材工共 PEPφ40	箇所	2	ﾀｲﾌﾟ① 1.3　+　3.3	布設延長平均 2.3m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ25	箇所	1	ﾀｲﾌﾟ① 1.9	布設延長平均 1.9m
	給水管連絡工	材工共 PEPφ20	箇所	10	ﾀｲﾌﾟ①　ﾀｲﾌﾟ②-1 68.1　+　2.3	布設延長平均 7.0m
	仕切弁用鉄蓋据付工	ハット型 H=150	箇所	2		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	2		
	仕切弁用 ﾚｼﾞﾝﾎﾞｯｸｽ据付工	底部（円形） H=40 JWWA K 148	個	2		
	【土工】					
	土工①-1	PEφ40 市道As H=0.60m	m	4.0	1.0+3.0	
	土工①-2	PEφ30以下 市道As H=0.60m	m	60.0	2.0+1.0+1.0+0.5+1.0+1.0+50.0+3.5	
	土工②	PEφ30以下 H=0.60m	m	7.0	2.0+0.6*5+2.0	
	土工③	PEφ30以下 未舗装 H=0.60m	m	2.0	1.0+1.0	

No.6

本設給水管布設

名称	規格		①-1 給水管		①-2 給水管		② 給水管		③ 給水管										計	設計数量
				=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L										
			4.0	=延長 L	60.0	=延長 L	7.0	=延長 L	2.0	=延長 L										
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	8.00	2.00	120.00	2.00	14.00											( ) 142.00	( ) 140
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	2.40	0.60	36.00	0.60	4.20											( ) 42.60	( ) 43
機械床堀工	BH0.13m3 礫質土	m3	0.36	1.44	0.35	21.00	0.36	2.52	0.36	0.72									( ) 25.68	( ) 30
機械埋戻工	BH0.13m3 購入土	m3	0.15	0.60	0.14	8.40	0.14	0.98	0.14	0.28									( ) 10.26	( ) 10
機械埋戻工	BH0.13m3 発生土	m3	0.09	0.36	0.09	5.40	0.16	1.12	0.16	0.32									( ) 7.20	( ) 10
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	2.40	0.60	36.00	0.60	4.20											( ) 42.60	( ) 43
下層路盤工	(RC-40) t=30cm	m2																	( )	( )
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	2.40	0.60	36.00													( ) 38.40	( ) 38
上層路盤工	(RM-30) t=17cm	m2																	( )	( )
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	2.40	0.60	36.00	0.60	4.20											( ) 42.60	( ) 43
残土処分工 (土砂)	2tDT	m3	0.26	1.04	0.25	15.00	0.18	1.26	0.18	0.36									( ) 17.66	( ) 20
残土処分工 （ＡＳ）	2tDT	m3	0.03	0.12	0.03	1.80	0.02	0.14											( ) 2.06	( ) 2
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	0.28	0.07	4.20	0.05	0.35											( ) 4.83	( ) 4.8

断面番号　＝　PE 給水管　φ40　L= 4.0

断面名称　＝　土工①-1

管 控 除　＝　0.050 × 0.050 × π ／ 4 ＝ 0.002

管 控 除　＝　× × π ／ 4 ＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.60 ＝	m3	0.36	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.25 － 0.002 ＝	m3	0.15	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15 ＝	m3	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.36 －(0.09 ÷ 0.90)＝	m3	0.26	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
①－1	φ40	50	600	600	600	250	150	(PE)
① 2	φ30以下	30	600	600	580	230	150	(PE)

断面番号　＝　PE 給水管　φ30以下　L= 60.0

断面名称　＝　土工①-2

管 控 除　＝　0.030 × 0.030 × π ／ 4 ＝ 0.001

管 控 除　＝　× × π ／ 4 ＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t＝15cm以下	1.00 × 2 ＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t＝10cm以下	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.58 ＝	m3	0.35	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.001 ＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15 ＝	m3	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 ＝	m2	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.35 －(0.09 ÷ 0.90)＝	m3	0.25	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 ＝	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 ＝	t	0.07	

土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
①－1	φ40	50	600	600	600	250	150	(PP)
① 2	φ30以下	30	600	600	580	230	150	(PP)

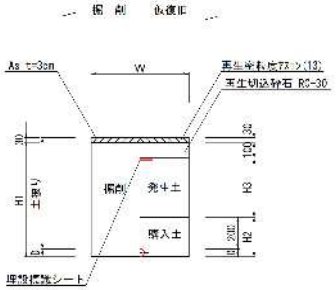
断面番号　＝　PE 給水管　φ30以下　L=　7.0

断面名称　＝　土工②

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	② 市道歩道As  土工No.　埋設管　D　W　土留り　H1　H2　H3　標 示 ②　φ50以下　30　600　600　600　230　270　(PP)
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.60　＝	m3	0.36	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め　購入土	1.00　×　0.60　×　0.23　－　0.001　＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.27　＝	m3	0.16	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工　2tDT 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.36　－(　0.16　÷　0.90　)＝	m3	0.18	
残土処分工　2tDT 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	

断面番号　＝　PE 給水管　φ30以下　L=　2.0

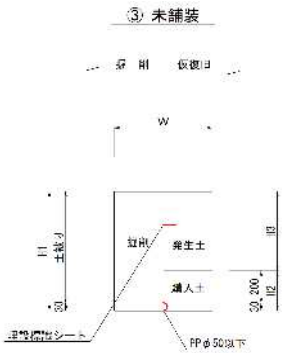
断面名称　＝　土工③

管 控 除　＝　0.030　×　0.030　×　π　／　4　＝ 0.001

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
床掘工 BH0.13m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.60 ＝	m3	0.36	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.23 － 0.001 ＝	m3	0.14	
埋戻工 BH0.13m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.27 ＝	m3	0.16	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土　流用土 0.36 －(0.16 ÷ 0.90)＝	m3	0.18	



土工No.	呼び径	D	W	土切り	H1	H2	H3	備考
③	φ50以下	30	600	600	600	230	270	(PP)

既設DIPφ200mm～150mm,HIVPφ50mm
配水管廃止 数量表

県道大草三原線外3路線　φ50mm～φ200mm配水管布設替工事

既設DIPφ200mm～φ150mm,HIVPφ50mm配水管廃止工　数量計算書

管種・口径：既設配水管撤去DIPφ200mm　L=54.2m　　既設配水管撤去DIPφ150mm　L=685.8m
既設配水管撤去VPφ50mm　L=29.5m　　既設管閉塞工DIPφ150mm　L=176.0m

布設条件：現況高さより土被り：0.70～1.20m

NO. 5

工種	名　称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠	備　考
材料	K形 メカ帽	φ150	組	7		
	塩ビ管用 メカキャップ	φ50	個	1		
労務	【据付工】					
	既設 鋳鉄管撤去工	φ200	m	54.2	撤去延長 54.20 = 54.200	
	既設 鋳鉄管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ200	口	9	既設 54.20 ÷ 6 = 9	
	既設 鋳鉄管撤去工	φ150	m	685.8	撤去延長 111.00 + 52.50 + 49.30 + 35.60 + 89.00 + 24.00 + 12.00 + 40.40 + 272.00 = 685.800	
	既設 鋳鉄管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ150	口	114	既設 685.80 ÷ 6 = 114	
	既設 塩ビ管撤去工	φ50	m	29.5	撤去延長 29.50 = 29.500	
	既設 塩ビ管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ φ50	口	4	既設 29.50 ÷ 6 = 4	
	既設 鋳鉄管閉塞工	φ150	m	176.0	閉塞延長 83.00 + 93.00 = 176.000	
					p	
	ﾒｶﾆｶﾙ継手工	特殊 φ150	口	7	K形メカ帽 7 = 7	
	ﾒｶﾆｶﾙ継手工	φ50	口	1	ﾒｶｷｬｯﾌﾟ 1 = 1	
	スクラップ	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄	t	22.1	φ200　kg/m　φ150　kg/m　kg 54.2 × 38.40 + 685.8 × 29.20 = 22,110	
	スクラップ	廃ﾌﾟﾗ産廃	t	0.03	φ50　kg/m　kg 29.5 × 1.12 = 30	
	【土工】					
	土工①-1	市道As 既設管撤去φ150　H=0.80m	m	265.5	125.50 + 140.00 = 265.50	
	土工①-2	市道As 既設管撤去φ50　H=0.70m	m	29.5	29.50 = 29.50	
	土工②-1	県道車道As 既設管撤去φ150　H=1.20m	m	25.5	25.50 = 25.50	
	土工③-1	県道歩道As 既設管撤去φ150　H=1.20m	m	86.6	1.50 + 25.50 + 35.60 + 24.00 = 86.60	

種　　別	算　　式		数　量	
既設管閉塞工				
鋳鉄管 φ150			1m当り	
セメントベントナイト	0.15 × 0.15 × π / 4	＝ 0.018	0.018	m^2
	延長			
	0.018 × 176.00 m	＝ 3.168	3.168	m^3
		合計	3.17	m^3

No.2

既設管撤去

名称	規格		①-1		①-2		②-1		③-1										合計	設計数量
				=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L										
			265.5	=延長 L	29.5	=延長 L	25.5	=延長 L	86.6	=延長 L										
舗装切断工	As舗装版 t＝15cm以下	m	2.00	531.00	2.00	59.00	2.00	51.00	2.00	173.20									(　　) 814.20	(　　) 810
舗装版破砕工	As舗装版 t＝10cm以下	m2	0.60	159.30	0.60	17.70	0.60	15.30	0.60	51.96									(　　) 244.26	(　　) 244
舗装切断工	Co舗装版 t＝15cm以下	m																	(　　)	(　　)
舗装版破砕工	Co舗装版 t＝15cm以下	m2																	(　　)	(　　)
機械床堀工	BH0.28m3 礫質土	m3	0.53	140.72	0.42	12.39	0.77	19.64	0.78	67.55									(　　) 240.30	(　　) 240
機械埋戻工	BH0.28m3 発生土	m3	0.43	114.17	0.31	9.15	0.55	14.03	0.74	64.08									(　　) 201.43	(　　) 200
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	159.30	0.60	17.70			0.60	51.96									(　　) 228.96	(　　) 229
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2																	(　　)	(　　)
下層路盤工	(RC-40) t=30cm	m2					0.60	15.30											(　　) 15.30	(　　) 15
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	159.30	0.60	17.70	0.60	15.30											(　　) 192.30	(　　) 192
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	(　　)	(　　)
路面仮復旧	再生密粒Ａs13mm t=3cm	m2	0.60	159.30	0.60	17.70	0.60	15.30	0.60	51.96									(　　) 244.26	(　　) 244
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.05	13.28	0.08	2.36	0.16	4.08	-0.04	-3.46									(　　) 16.26	(　　) 20
残土処分工 (ＡＳ)	4tDT	m3	0.03	7.97	0.03	0.89	0.03	0.77	0.02	1.73									(　　) 11.36	(　　) 10
受入費 ＡＳ殻		t	0.07	18.59	0.07	2.07	0.07	1.79	0.05	4.33									(　　) 26.78	(　　) 26.8
残土処分工 (ＣＯ)	4tDT	m3																	(　　)	(　　)
受入費 ＣＯ殻		t																	(　　)	(　　)

断面番号　＝　DIP　φ150　L= 265.50　＝　265.50　m

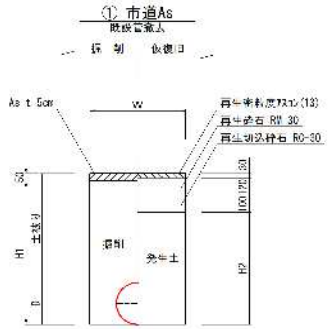
断面名称　＝　土工①-1 市道As

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.92　－　0.023　＝	m3	0.53	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.72　＝	m3	0.43	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.53　－(　0.43　÷　0.90　)＝	m3	0.05	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	備考
①-1	φ150	170	600	800	920	720	(DIP)
◯-2	φ50	60	600	700	710	510	(VP)

断面番号　＝　VP　φ50　L= 29.50　＝ 29.50　m

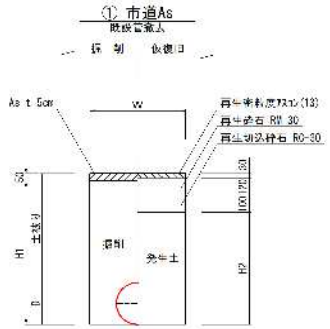
断面名称　＝　土工①-2 市道As

管 控 除　＝　0.060　×　0.060　×　π　／　4　＝ 0.003

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　0.71　－　0.003　＝	m3	0.42	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.51　＝	m3	0.31	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.42　－(　0.31　÷　0.90　)＝	m3	0.08	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	備考
①－1	φ150	170	600	800	920	720	(DIP)
①－2	φ50	60	600	700	710	510	(VP)

断面番号　＝　DIP　φ150　L= 25.50　　= 25.50　m

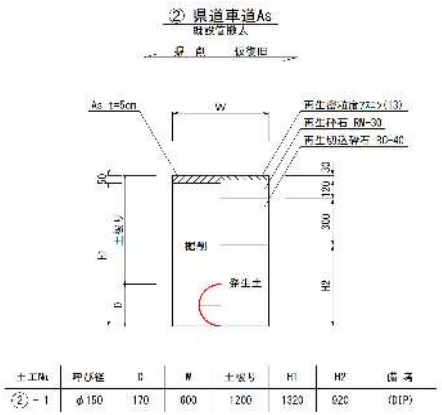
断面名称　＝　土工②-1 県道車道As

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　　×　　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　1.32　－　0.023　＝	m3	0.77	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　0.92　　＝	m3	0.55	
下層路盤工(RC-40) t=30cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.77　－(　0.55　÷　0.90　)＝	m3	0.16	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.05　＝	m3	0.03	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.03　×　2.35　＝	t	0.07	



断面番号　＝　DIP　φ150　L= 86.60　＝ 86.60　m

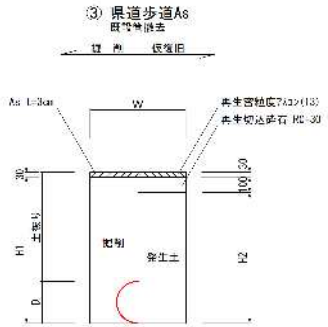
断面名称　＝　土工③-1 県道歩道As

管 控 除　＝　0.170　×　0.170　×　π　／　4　＝ 0.023

管 控 除　＝　×　×　π　／　4　＝ 0.000

1m当り

名　称	計　算　式	単　位	数　量	備　考
舗装切断工 As舗装版　t＝15cm以下	1.00　×　2　＝	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版　t＝10cm以下	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00　×　0.60　×　1.34　－　0.023　＝	m3	0.78	
埋戻工 タンパ締固め　発生土	1.00　×　0.60　×　1.24　＝	m3	0.74	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00　×　0.60　＝	m2	0.60	
残土処分工 積込み　土砂	掘削土　流用土 0.78　－(　0.74　÷　0.90　)＝	m3	-0.04	
残土処分工 積込み　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.00　×　0.60　×　0.03　＝	m3	0.02	
受入費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	0.02　×　2.35　＝	t	0.05	



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	備考
③-1	φ150	170	600	1200	1340	1240	DIP

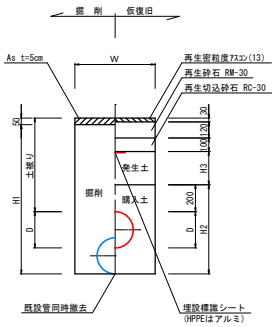
舗装復旧数量計算書

舗装復旧工

工　　種	規格・寸法	計　　算　　式	数　量	単位
舗装復旧工	本復旧		1.0	式
舗装切断工	アスファルトカッター切断 t=15cm以下	舗装復旧平面図より 9.0+4.0+2.3+33.0+15.0+3.0+8.0+5.0+3.5+5.4+3.5+23.0 = 114.7	110	m
		114.7		
舗装版取壊工(As)	県道車道 影響部 BH0.28m3 t=5cm	本復旧面積-仮復旧面積 81.00-15.30 = 65.7		m2
	県道歩道 影響部 BH0.28m3 t=3cm	本復旧面積-仮復旧面積 1277.92-309.90 = 968.0		m2
	県道歩道(乗り入れ部) 影響部 BH0.28m3 t=4cm	本復旧面積-仮復旧面積 510.55-93.91 = 416.6		m2
	市道車道 影響部 BH0.28m3 t=5cm	本復旧面積-仮復旧面積 ※既設ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装面積控除 1727.72-201.80-377.16 = 1,148.8		m2
	仮舗装部・掘削部 BH0.28m3 t=3cm	土工数量計算書(本設・仮設・撤去)より 15.30+309.90+93.91+377.16+62.82 = 859.1		m2
		計 = 3,458.2	3,460	m2
舗装版取壊工(Co)	コンクリート舗装 影響部 BH0.28m3 t=10cm	本復旧面積-仮復旧面積 201.80-62.82 = 139.0	140	m2
路盤すき取り工	仮舗装部 BH0.28m3 礫質土			
	県道車道	仮舗装面積　本舗装厚　仮舗装厚 15.30 × (0.05 − 0.03) = 0.3		m3
	県道歩道(乗り入れ部)	仮舗装面積　本舗装厚　仮舗装厚 93.91 × (0.04 − 0.03) = 0.9		m3
	市道車道	仮舗装面積　本舗装厚　仮舗装厚 377.16 × (0.05 − 0.03) = 7.5		m3
	コンクリート舗装	仮舗装面積　本舗装厚　仮舗装厚 62.82 × (0.10 − 0.03) = 4.4		m3
		計 = 13.2	10	m3
舗装復旧工	本復旧			
表層工 県道車道	再生密粒度アスコン(20) t=5cm	舗装復旧平面図より 81.00 = 81.00	81	m2
表層工 県道歩道	再生細粒度アスコン(13) t=3cm	舗装復旧平面図より 508.22+101.89+241.46+163.18+263.17 = 1,277.92	1,280	m2
表層工 県道歩道(乗り入れ部)	再生細粒度アスコン(13) t=4cm	舗装復旧平面図より 48.61+67.83+41.71+25.52+312.58+14.30 = 510.55	511	m2
表層工 市道車道	再生密粒度アスコン(20) t=5cm	舗装復旧平面図より 279.42+114.15+23.50+265.45+279.70+563.70+201.80 = 1,727.72	1,730	m2
不陸整正	補足材なし	81.00+1277.92+510.55+1727.72 = 3,597.19	3,600	m2
残土処分工	路盤すき取り分 BH0.28m3・DT4t	路盤すき取り工より 13.19 = 13.2	10	m3
殻処分工	アスファルト殻 BH0.28m3・DT4t	(65.7+1148.8)×0.05+416.6×0.04+(968+859.1)×0.03 = 132.2	130	m3
殻処分費	アスファルト殻 受入料金算出用	132.1×2.35 = 310.7	310.7	t
殻処分工	コンクリート殻 BH0.28m3・DT4t	139.0×0.10 = 13.9	10	m3
殻処分費	コンクリート殻 受入料金算出用	13.9×2.35 = 32.7	32.7	t
区画線復旧工	溶融式 (白色) 実線 t=15cm	27.0+6.0+8.5+8.0 = 49.5	50	m

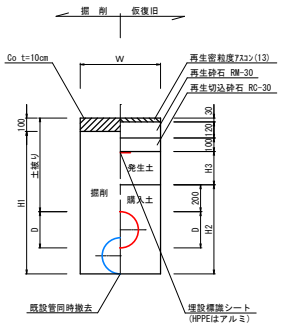
標準掘削断面図 S=1:20

① 市道As
(既設管同時撤去)



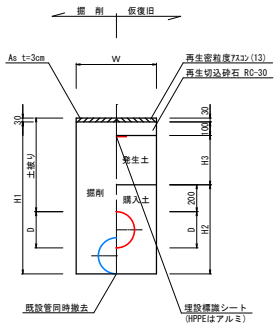
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
①－1	φ200	220	600	700	970	520	250	(DIP) DIPφ200 d=0.80 撤去
①－2	φ150	170	600	700	920	470	250	(DIP) DIPφ150 d=0.80 撤去
①－3	φ150	180	600	700	830	380	250	(HPPE) DIPφ150 d=0.70 撤去

② コンクリート舗装
(既設管同時撤去)



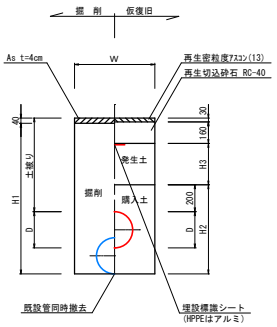
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
②－1	φ150	180	600	700	780	380	250	DIPφ150 d=0.70 撤去

③ 県道歩道As
(既設管同時撤去)



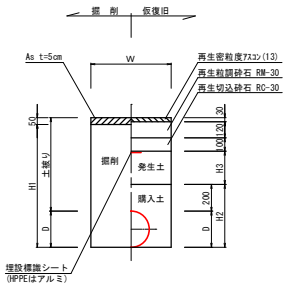
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
③－1	φ150	180	600	700	1340	870	370	DIPφ150 d=1.20 撤去

④ 県道歩道(乗入部)As
(既設管同時撤去)



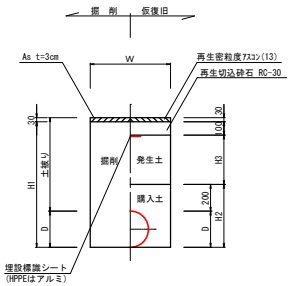
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
④－1	φ150	180	600	700	1330	870	310	DIPφ150 d=1.20 撤去

⑤ 市道As



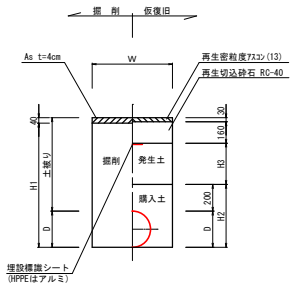
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
⑤－1	φ150	180	600	700	830	380	250	(HPPE)
⑤－2	φ150	180	600	1000	1130	290	550	(HPPE)
⑤－3	φ75	90	600	1250	1290	290	800	(HPPE)

⑥ 県道歩道As



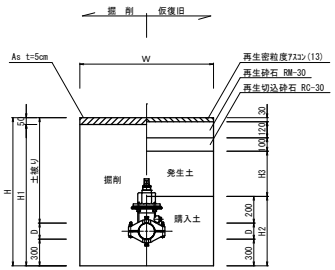
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
⑥－1	φ150	180	600	700	850	380	370	(HPPE)

⑦ 県道歩道(乗入部)As



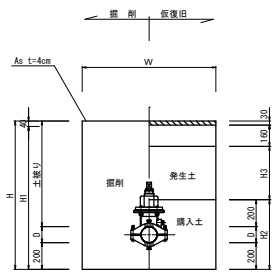
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
⑦－1	φ150	180	600	700	840	380	310	(HPPE)
⑦－2	φ150	180	600	900	1040	380	510	(HPPE)
⑦－3	φ75	90	600	950	1000	290	560	(HPPE)
⑦－4	φ75	90	600	750	800	290	360	(HPPE)
⑦－5	φ50	60	600	750	770	260	360	(HPPE,VLP)
⑦－6	φ50	60	600	750	770	620(埋め戻しCO)		(VLP)

⑧ 市道As
(不断水割Ｔ字管設置部)



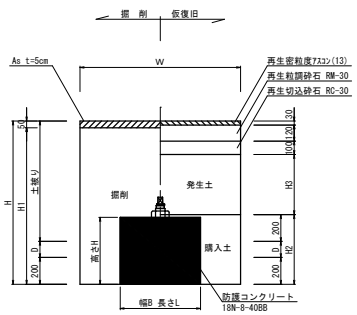
土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備 考
⑧－1	150×150	700	1000	1170	1120	670	250	2470	

⑨ 県道歩道(乗入部)As
(不断水割Ｔ字管設置部)



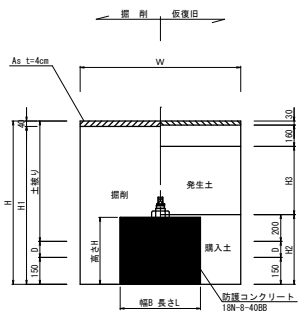
土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備 考
⑨－1	50×50	700	800	960	920	460	310	1360	

⑩ 市道As
(ストッパー設置部)



土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備 考
⑩－1	φ150	700	1200	1070	1020	570	250	1300	
⑩－2	φ150	1000	1200	1370	1320	570	550	1300	

⑪ 県道歩道(乗入部)As
(ストッパー設置部)



土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備 考
⑪－1	φ50	700	600	910	870	410	310	600	(B0.35×H0.35×L0.35)

※1 掘削深1.5m以上は軽量鋼矢板土留めを使用する。
※2 設置した仕切弁の土被りが1.0m以上となる場合は、操作性の向上のため継ぎ足しロッドを設置すること。

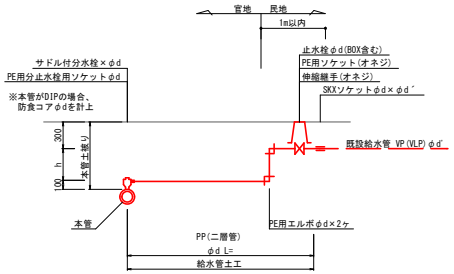
参考図
1工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	1/8	縮 尺	1:20
工事名称	県道大草三原線外3路線 φ50mm～φ200mm配水管布設替工事		
種 別	標準掘削断面図		
工事箇所	三原市小坂町		

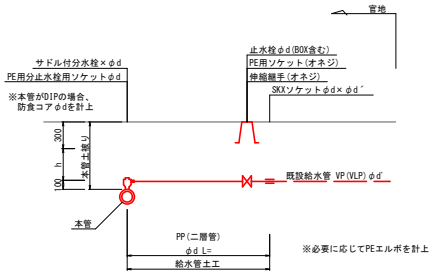
広島県水道広域連合企業団 三原事務所

本設給水管標準図 S=Non

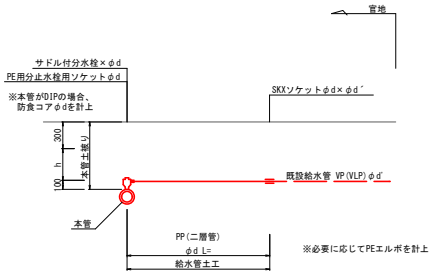
タイプ①



タイプ②-1

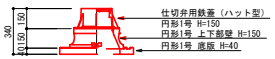


タイプ②-2



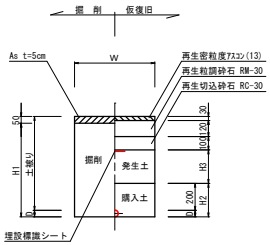
番号	メーター	配水管		給水管		タイプ	サドル付分水栓				止水栓(BOX含む)					布設延長(m)	土工延長(m)			
							(HPPE用)			(DIP用)										
		本管口径	土被り	φd	φd´		φ150×φ40	φ150×φ25	φ150×φ20	φ200×φ20	φ40	φ25	φ20	車道用(T-25)φ25	車道用(T-25)φ20		①-1	①-2	②	③
1	025058	φ200	700	φ20	φ13	①				1			1			2.3		2.0		
2	033237	φ150	700	φ40	φ40	①	1				1					1.3	1.0			
3	045379	φ150	700	φ40	φ40	①	1				1					3.3	3.0			
4	026935	φ150	700	φ20	φ20	②-1			1				1			2.3			2.0	
5	025056	φ150	700	φ20	φ20	①			1				1			1.9			0.6	1.0
6	080208	φ150	700	φ20	φ20	①			1				1			1.9			0.6	1.0
7	VPφ25 01-044	φ150	700	φ25	φ25	①		1				1				1.9		1.0	0.6	
8	025060	φ150	700	φ20	φ20	①			1				1			1.9		1.0	0.6	
9	001719	φ150	700	φ20	φ20	①			1				1			1.4		0.5	0.6	
10	025152	φ150	700	φ20	φ13	①			1				1			1.3		1.0		
11	025108	φ150	700	φ20	φ20	①			1				1			3.3		1.0	2.0	
12	025105	φ150	700	φ20	φ13	①			1				1			50.3		50.0		
13	025103	φ150	700	φ20	φ20	①			1				1			3.8		3.5		
集計							2	1	9	1	2	1	10			76.9	4.0	60.0	7.0	2.0

私設BOX
(呼び径φ40以上)



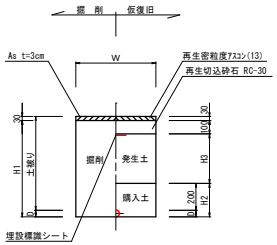
本設給水管土工

① 市道As



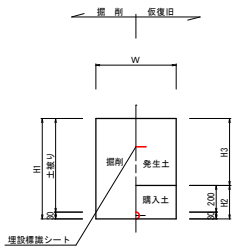
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
①-1	φ40	50	600	600	600	250	150	(PP)
①-2	φ30以下	30	600	600	580	230	150	(PP)

② 市道歩道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
②	φ30以下	30	600	600	600	230	270	(PP)

③ 未舗装



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備 考
③	φ30以下	30	600	600	600	230	270	(PP)

※1 給水管接続口径は現地で再確認すること。

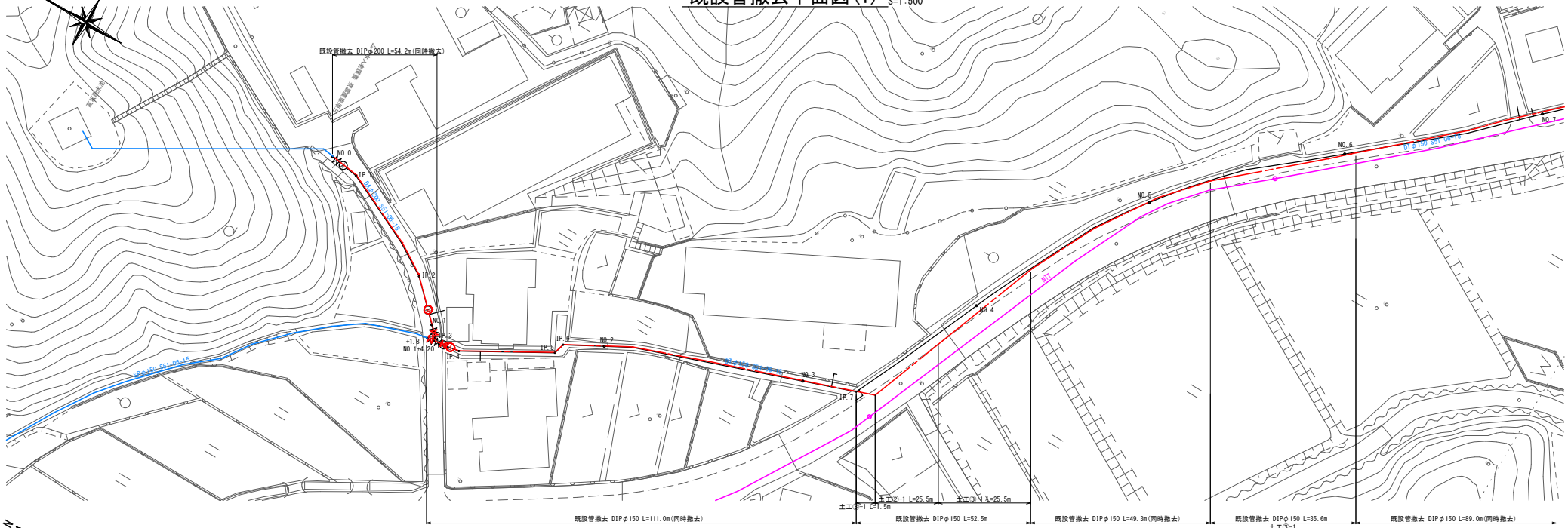
参考図

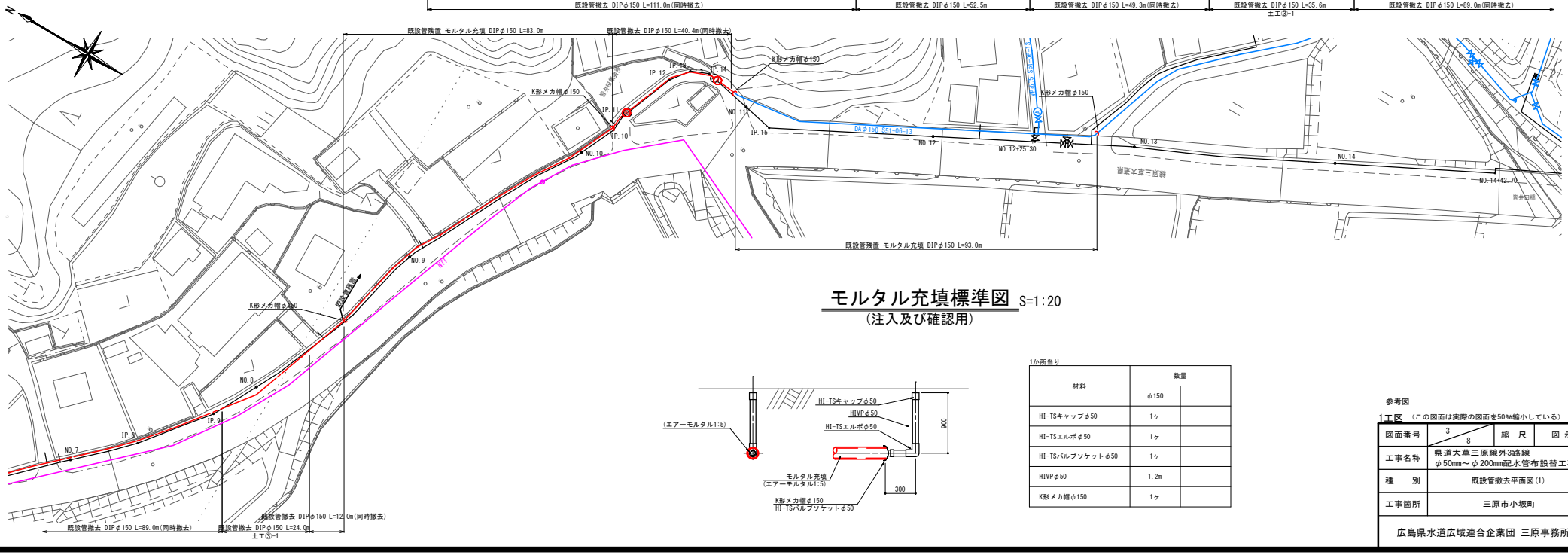
1工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	2/8	縮 尺	Non
工事名称	県道大草三原線外3路線 φ50mm～φ200mm配水管布設替工事		
種 別	本設給水管標準図		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

既設管撤去平面図(1) S=1:500





モルタル充填標準図 S=1:20

(注入及び確認用)

1か所当り

材料	数量	
	φ150	
HI-TSキャップφ50	1ヶ	
HI-TSエルボφ50	1ヶ	
HI-TSバルブソケットφ50	1ヶ	
HIVPφ50	1.2m	
K形メカ帽φ150	1ヶ	

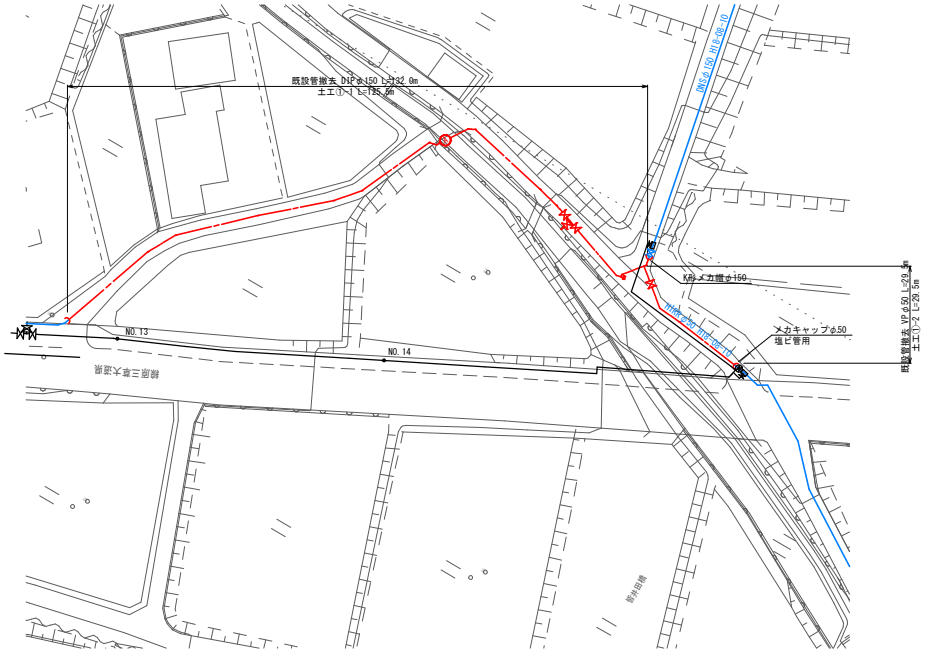
参考図

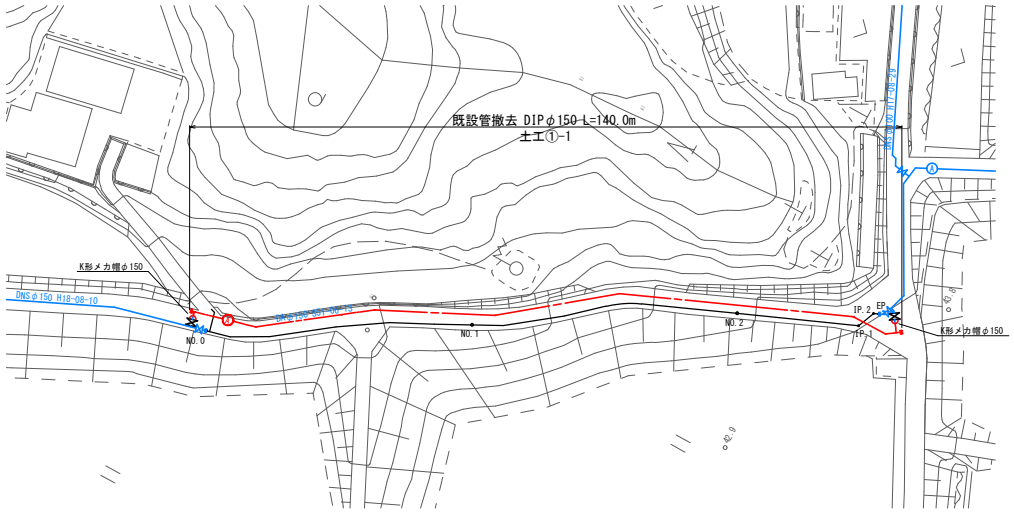
1工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	3 / 8	縮 尺	図 示
工事名称	県道大草三原線外3路線 φ50mm～φ200mm配水管布設替工事		
種 別	既設管撤去平面図(1)		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

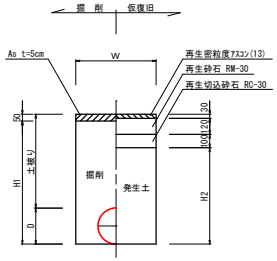
既設管撤去平面図(2) S=1:500





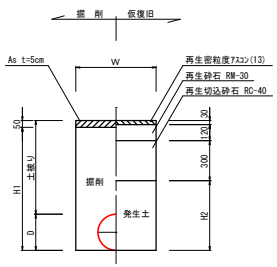
既設管撤去土工

① 市道As



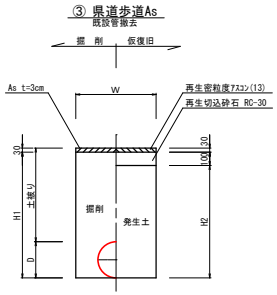
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	備 考
①－1	φ150	170	600	800	920	720	(DIP)
①－2	φ50	60	600	700	710	510	(VP)

② 県道車道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	備 考
②－1	φ150	170	600	1200	1320	920	(DIP)

③ 県道歩道As



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	備 考
③－1	φ150	170	600	1200	1340	1240	(DIP)

参考図

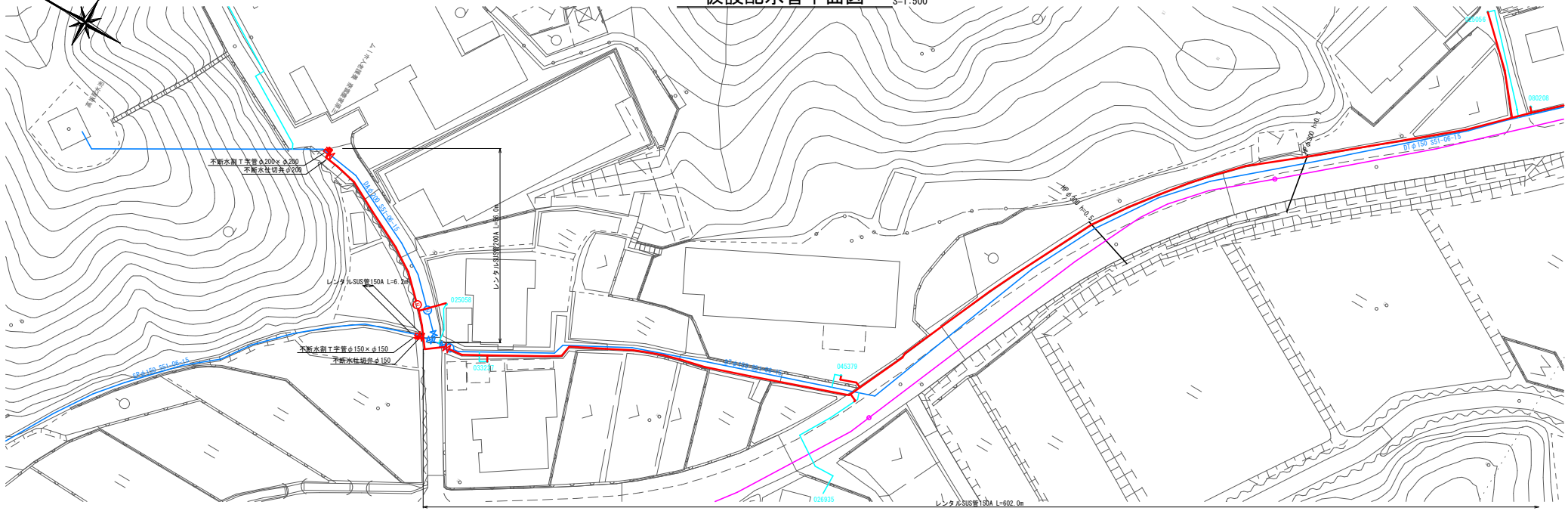
1工区 （この図面は実際の図面を50%縮小している）

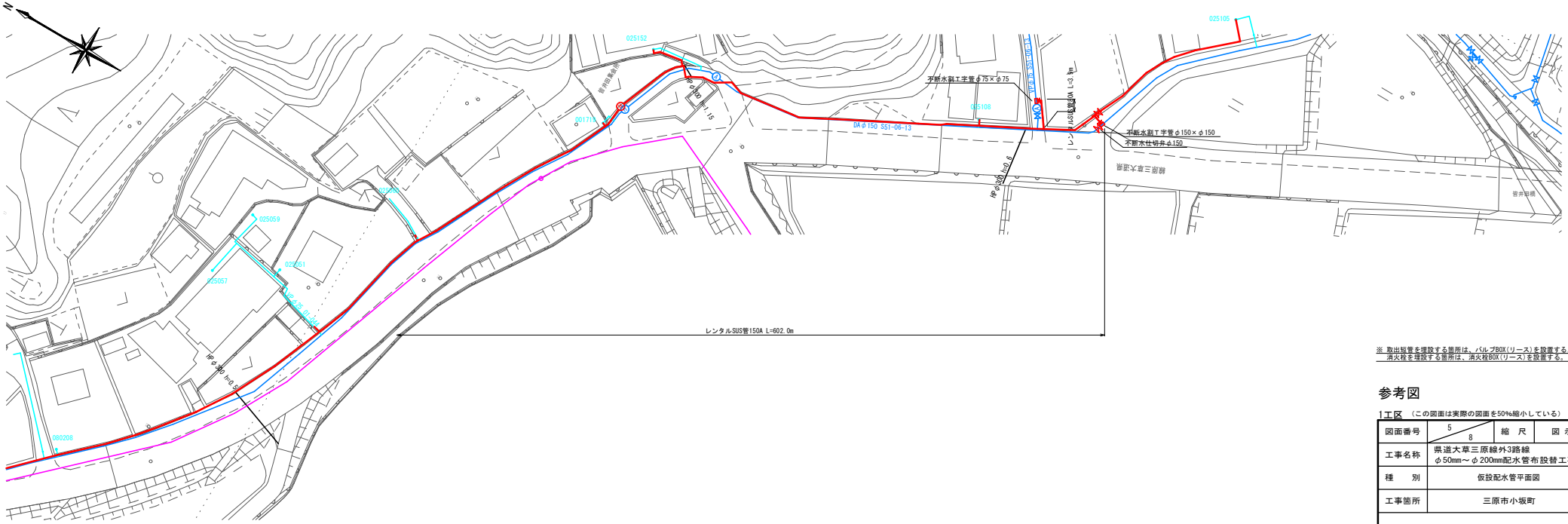
図面番号	4/8	縮 尺	1:500
工事名称	県道大草三原線外3路線 φ50mm～φ200mm配水管布設替工事		
種 別	既設管撤去平面図(2)		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

仮設配水管平面図

S=1:500





※ 取出短管を埋設する箇所は、バルブBOX(リース)を設置する。
消火栓を埋設する箇所は、消火栓BOX(リース)を設置する。

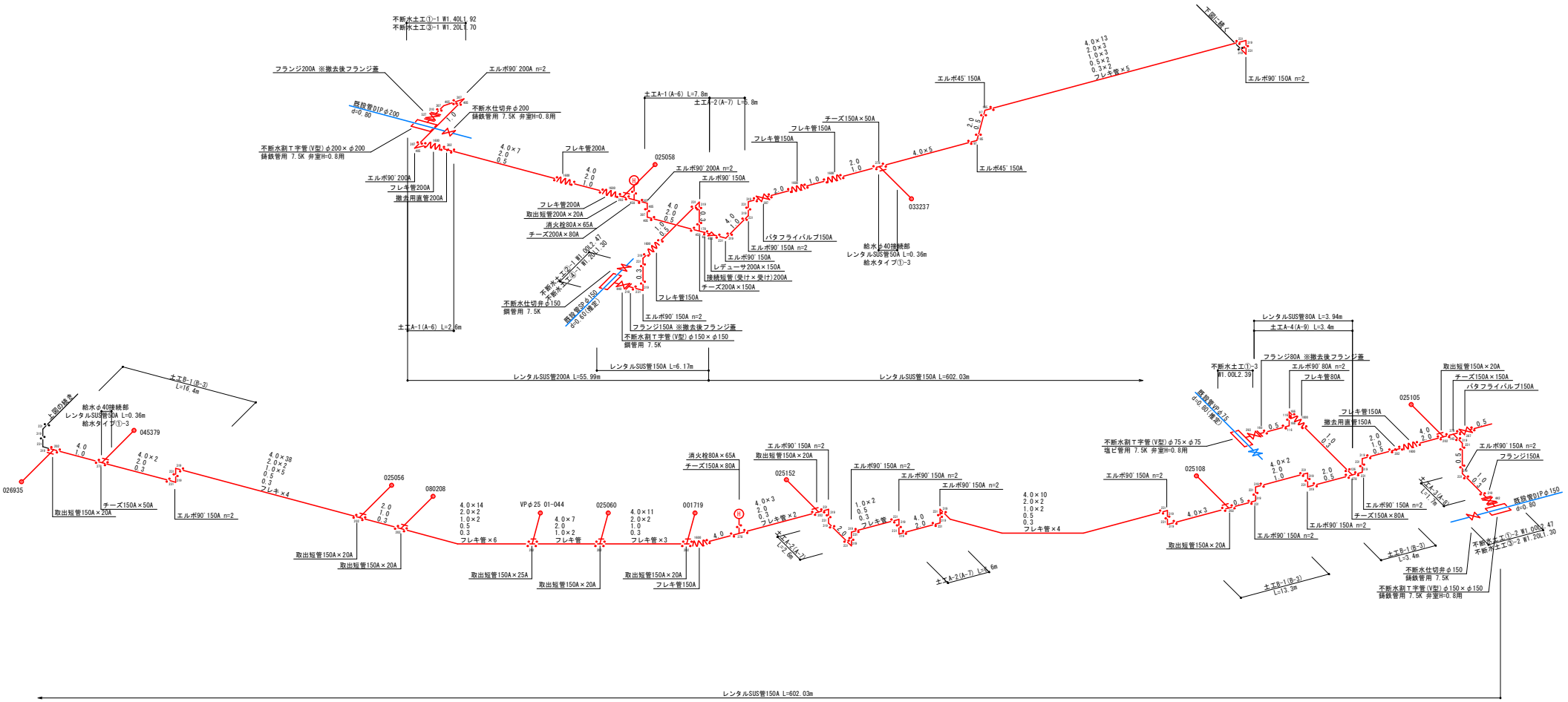
参考図

1工区 （この図面は実際の図面を50%縮小している）

図面番号	5 / 8	縮 尺	図 示
工事名称	県道大草三原線外3路線 φ50mm～φ200mm配水管布設替工事		
種 別	仮設配水管平面図		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

仮設配水管詳細図 S=Non



※ 取出短管を埋設する箇所は、バルブBOX(リース)を設置する。
消火栓を埋設する箇所は、消火栓BOX(リース)を設置する。

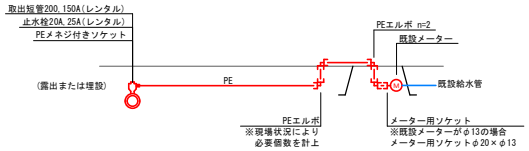
参考図

1工区 （この図面は実際の図面を50%縮小している）

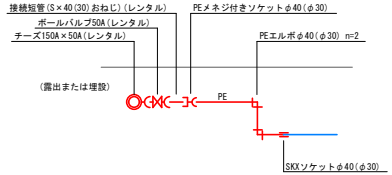
図面番号	6 / 8	縮 尺	図 示
工事名称	県道大草三原線外3路線 φ50mm～φ200mm配水管布設替工事		
種 別	仮設配水管詳細図		
工事箇所	三原市小坂町		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

仮設給水管標準図 S=Non

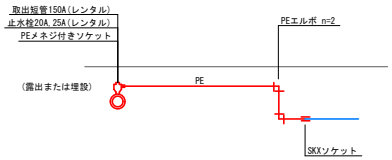
タイプ①-1
（本管がレンタルSUS管の場合）
（既設メータに接続）



タイプ①-3
（本管がレンタルSUS管の場合）
（既設管φ40・φ30に接続）



タイプ①-2
（本管がレンタルSUS管の場合）
（既設管φ25～φ13に接続）



番号	メーター	給水管		タイプ	ボールバルブ	仮設バルブBOX	布設延長(m)	土工延長(m)	
		φd	メーター口径		φ50			仮設土工 A-5 (A-10)	仮設土工 B-2 (B-4)
1	025058	φ20	φ13	①-1			7.0	4.0	
2	033237	φ40	φ40	①-3	1		1.5		
3	045379	φ40	φ40	①-3	1		8.0		
4	026935	φ20	φ13	①-2		1	2.0		2.0
5	025056	φ20	φ13	①-2			26.0		
6	080208	φ20	φ20	①-1			1.0		
7	VPφ25 01-044	φ25	φ25	①-2			1.0		
8	025060	φ20	φ13	①-1			1.0		
9	001719	φ20	φ13	①-1			1.0		
10	025152	φ20	φ13	①-1			10.0		
11	025108	φ20	φ13	①-1			1.5		
12	025105	φ20	φ13	①-1			44.0		
集計							104.0	4.0	2.0

※1 給水管接続口径は現地で再確認すること。

参考図

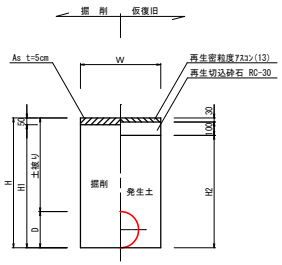
1工区 （この図面は実際の図面を50%縮小している）

図面番号	7 / 8	縮　尺	Non
工事名称	県道大草三原線外3路線 φ50mm～φ200mm配水管布設替工事		
種　　別	仮設給水管標準図		
工事箇所	三原市小坂町		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

仮設管土工断面図 S=1:20

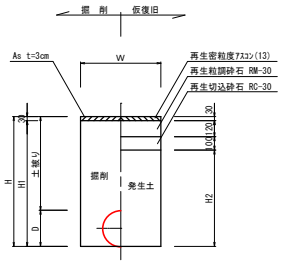
A 市道As

(仮設管布設時)



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
Ⓐ－1	φ200	220	600	500	820	770	690	(SUS)
Ⓐ－2	φ150	170	600	300	470	420	340	(SUS)
Ⓐ－3	φ150	170	600	800	970	920	840	(SUS)
Ⓐ－4	φ75	90	600	300	390	340	260	(SUS)
Ⓐ－5	φ30以下	30	600	300	330	280	200	(PP)

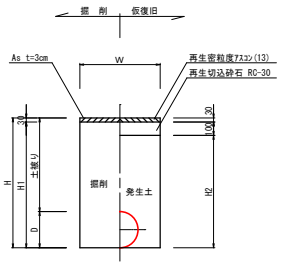
(仮設管撤去時)



土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
Ⓐ－6	φ100	120	600	500	820	790	570	(SUS)
Ⓐ－7	φ150	170	600	300	470	440	220	(SUS)
Ⓐ－8	φ150	170	600	800	970	940	720	(SUS)
Ⓐ－9	φ75	90	600	300	390	360	140	(SUS)
Ⓐ-10	φ30以下	30	600	300	330	300	80	(PP)

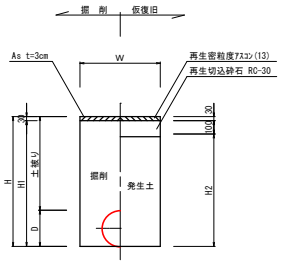
B 県道歩道As

(仮設管布設時)



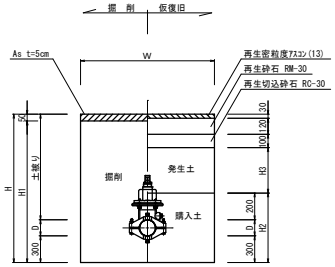
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
Ⓑ－1	φ150	170	600	300	470	440	340	(SUS)
Ⓑ－2	φ30以下	30	600	300	330	300	200	(PP)

(仮設管撤去時)



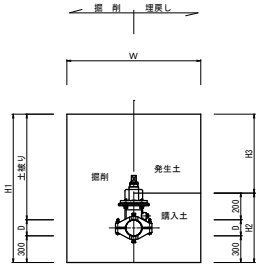
土工No.	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
Ⓑ－3	φ150	170	600	300	470	440	340	(SUS)
Ⓑ－4	φ30以下	30	600	300	330	300	200	(PP)

① 市道As
(不断水割Ｔ字管設置部)



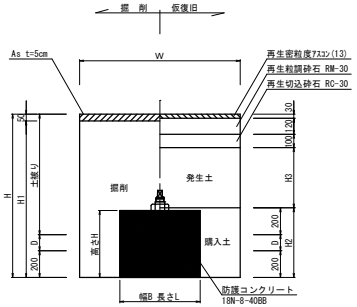
土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備 考
①－1	200×200	800	1400	1320	1270	720	350	2920	
①－2	150×150	800	1000	1270	1220	670	350	2470	
①－3	75×75	800	1000	1190	1140	590	350	2390	

② 未舗装
(不断水割Ｔ字管設置部)



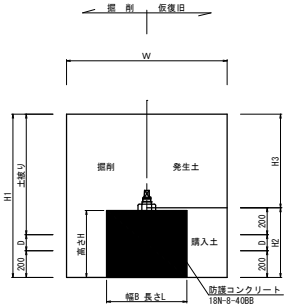
土工No.	呼び径	土被り	W	H1	H2	H3	L	備 考
②－1	150×150	600	1000	1070	670	400	2470	

③ 市道As
(ストッパー設置部)



土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備 考
③－1	φ200	800	1200	1220	1170	620	350	1700	(B0.90×H0.65×L1.70)
③－2	φ150	800	1200	1170	1120	570	350	1300	(B0.90×H0.60×L1.30)

④ 未舗装
(ストッパー設置部)



土工No.	呼び径	土被り	W	H1	H2	H3	L	備 考
④－1	φ150	600	1200	970	570	400	1300	(B0.60×H0.60×L0.60)

参考図

1工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	8 / 8	縮 尺	1:20
工事名称	県道大草三原線外3路線 φ50mm～φ200mm配水管布設替工事		
種 別	仮設管土工断面図		
工事箇所	三原市小坂町		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			