

参 考 資 料

工種別内訳書

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
開削工事	1	式				
管路(配水管) φ75 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	2	m ³			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	1	m ³			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	

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)	1	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.2km	1	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ75 HPPE	1	式			A 1 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75 HPPE	1	式			B 1 号	

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
水道配水用ポリエチレン管布設 φ75	5.2	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	5.2	m			施 5 号	
管明示テープ φ75	5.2	m			施 6 号	
ダクタイル鋳鉄管布設 φ75	0.1	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	0.1	m			施 7 号	
EF継手 φ75	4	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	3	口			施 8 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所			施 9 号	
GX形継手 φ75	1	口			Lv4	

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
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	1	口			施 10 号	
メカニカル継手 φ75	2	口			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口			施 11 号	
管切断 φ75	1	口			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口			施 12 号	
制水弁設置 φ75	1	基			Lv4	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 13 号	
制水弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 14 号	

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) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 15 号	
防護スリーブ被覆 φ75	6	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	6	m			施 16 号	
管明示シート敷設 W150 7枚入り 2倍折込	5.2	m			Lv4	
管明示シート	5.2	m			施 17 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式				
	9	人				

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) φ100 DIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	3	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	0.9	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	2	m3			施 3 号	

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	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.2km	1	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ100 DIP-GX	1	式			A 2 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ100 DIP-GX	1	式			B 2 号	
ダクタイル鋳鉄管布設 φ100	4.9	m			Lv4	

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
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	4.9	m			施 18 号	
管明示テープ φ350以下 φ100×4000	4.9	m			施 19 号	
GX形継手 φ100	9	口			Lv4	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口			施 20 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	5	口			施 21 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	3	口			施 22 号	
メカニカル継手 φ100 割増あり	2	口			Lv4	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	2	口			施 23 号	
管切断 φ100	3	口			Lv4	

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
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	3	口			施 24 号	
制水弁設置 φ100	1	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 13 号	
制水弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 14 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 15 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100	5.4	m			Lv4	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m	5.4	m			施 25 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	4.7	m			Lv4	

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	4.7	m			施 17 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	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	3	m ²			施 26 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離2.8km	0.2	m ³			施 27 号	

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 アス塊 10t, 4t, 2t	0.4	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ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	3	m2			施 28 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ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	3	m2			施 29 号	
表層	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	3	m2			施 30 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	

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			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	9	人				
管路(配水管) φ150 DIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
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)	50	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	

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) 再生砂	20	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	20	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.2km	30	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	30	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 φ150 DIP-GX	1	式			A 3 号	

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	1	式			Lv4	
その他材料 φ150 DIP-GX	1	式			B 3号	
ダクタイル鋳鉄管布設 φ150	84	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	84	m			施 31号	
管明示テープ φ350以下 φ150×5000	84	m			施 32号	
GX形継手 φ150	34	口			Lv4	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	19	口			施 33号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	9	口			施 34号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	6	口			施 35号	

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 φ150 割増あり	4	口			Lv4	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	4	口			施 36 号	
管切断 φ150	8	口			Lv4	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	8	口			施 37 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150mm	2	基			施 38 号	
空気弁設置 φ25	1	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基			施 39 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり	1	口			施 40 号	

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
制水弁室(築造)設置 C形1号(φ250)	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 14 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	2	箇所			施 15 号	
空気弁室(築造)設置 円形3号(φ500)	1	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 41 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm	1	箇所			施 42 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150	85.1	m			Lv4	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	85.1	m			施 43 号	
管明示シート敷設 W150 2倍折込	83.7	m			Lv4	

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	83.7	m			施 17 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	170	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	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	51	m ²			施 26 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離2.8km	3	m ³			施 27 号	

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 アス塊 10t, 4t, 2t	5.9	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ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	51	m2			施 28 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ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	51	m2			施 29 号	
表層	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	51	m2			施 30 号	
舗装本復旧工	1	式			Lv2	処:

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	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	400	m			P 1号	
舗装版取壊 アスファルト版	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	503	m2			施 26号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.8km	22	m3			施 27号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	52.2	t				処:
管路土工	1	式			Lv3	処:

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0.28m ³ (平積0.2)	3	m ³			施 1 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.2km	3	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	3	m ³				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材なし	502	m ²			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	502	m ²			施 44 号	
表層 再生密粒度アスコン20 厚さ5cm	502	m ²			Lv4	

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(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	502	m2			P 2号	
ブロック舗装	0.5	m2			Lv4	
インターロッキングブロック設置 直線・厚さ6cm 標準品使用	0.5	m2			施 45号	
区画線工	1	式			Lv3	
熔融式区画線 実線 白 幅15cm	128	m			Lv4	
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	128	m			施 46号	
熔融式区画線 実線 白 幅45cm	27	m			Lv4	
区画線設置 熔融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	27	m			施 47号	
熔融式区画線 矢印・文字・記号 白 幅15cm	35	m			Lv4	

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
区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	35	m			施 48 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	69	人				
管路(排水管) φ75 HPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	

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
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	0.6	m ³			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	0.3	m ³			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.4	m ³			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.2km	0.2	m ³			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.2	m ³				処:
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	

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	1	式			Lv4	
管材料 φ75 HPPE (排水管)	1	式			A 4号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 φ75 HPPE (排水管)	1	式			B 4号	
水道配水用ホリエチレン管布設 φ75	3.3	m			Lv4	
ホリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	3.3	m			施 5号	
管明示テープ φ75	3.3	m			施 6号	
EF継手 φ75	3	箇所			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	3	口			施 8号	

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 φ75	3	口			Lv4	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口			施 11 号	
管切断 φ75	1	口			Lv4	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口			施 12 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100mm以下	1	基			施 13 号	
制水弁室(築造)設置 C形1号 (φ250)	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 14 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 15 号	

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
防護スリーブ被覆 φ75	3.6	m			Lv4	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	3.6	m			施 16 号	
管明示シート敷設 W150 アルミ入り 2倍折込	1.6	m			Lv4	
管明示シート	1.6	m			施 17 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員なし	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式				
管路(給水装置)	6	人			Lv1	
	1	式				処:

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
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
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0.13m ³ (平積0.10)	20	m ³			施 49 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	8	m ³			施 50 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	6	m ³			施 51 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:

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 ダンプトラック2t積級 運搬距離2.7km	10	m3			施 52 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				処:
管布設工					Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 給水装置	1	式			A 5 号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 給水装置	1	式			B 5 号	
給水管連絡	13	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 铸铁管 呼び径75mm	1	箇所			施 53 号	

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20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	12	箇所			施 54 号	
コア取付け工 呼び径20mm	13	箇所			施 55 号	
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上	1	箇所			施 56 号	
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上	12	箇所			施 57 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	140	m			P 1 号	
舗装版取壊 アスファルト版	1	式			Lv4	

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	35	m2			施 58 号	
ブロック舗装取壊 インターロッキング 再利用目的	1	式			Lv4	
インターロッキングブロック撤去 とりこわし	0.5	m2			施 59 号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック2t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	5	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 厚さ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	35	m2			施 28 号	

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 再生碎石 厚さ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	0.5	m2			施 61 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ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	35	m2			施 29 号	
表層	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	35	m2			施 30 号	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	0.5	m2			施 62 号	
管路(仮設管)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削, 仮設)	1	式			Lv2	処:

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	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	20	m ³			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	4	m ³			施 2 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	10	m ³			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.2km	6	m ³			施 4 号	

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	6	m ³				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 仮設管	1	式			A 6号	
その他材料	1	式			Lv4	
その他材料 仮設管	1	式			B 6号	
不断水(簡易)仕切弁設置	1	式			Lv4	
不断水簡易仕切弁(鑄鉄管)設置 φ150	2	箇所				
不断水連絡	1	式			Lv4	

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×φ100	2	箇所			施 63 号	
仮設管布設	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	160.9	m			施 64 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	120	口			施 65 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	13	基			施 66 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	3	基			施 67 号	
ステンレス鋼管マルチジョイント継手工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	2	口			施 68 号	
ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁 (7.5K) 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 69 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	1	口			施 70 号	

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
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	1	口			施 71 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 72 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 73 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	5	個			施 74 号	
仮設給水管連絡	1	式			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工別途計上	12	箇所			施 75 号	
撤去土工	1	式			Lv3	処:
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	

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 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	7	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.2km	4	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	4	m3				処:
管撤去工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 仮設管 (撤去)	1	式			A 7 号	
仮設管撤去	1	式			Lv4	

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φ100A 埋設・側溝内・斜面等	160.9	m			施 76 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	120	口			施 77 号	
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	13	基			施 78 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	3	基			施 79 号	
ステンレス鋼管マルチジョイント継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等	2	口			施 80 号	
ステンレス鋼管仮設空気弁撤去工【人力】 空気弁 (7.5K) 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 81 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等	1	口			施 82 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	1	口			施 83 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 84 号	

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)mm	2	口			施 85 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 73 号	
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	5	個			施 86 号	
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離3.3km	1	回			施 87 号	
仮設給水管撤去	1	式			Lv4	
仮設給水管撤去工 PEP 呼び径φ20 土工別途計上	12	箇所			施 88 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	4.6	m			施 89 号	

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
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	4.6	m			施 90 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	4.6	m			単 1 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.87 t	1	式			施 91 号	
支保材賃料	1	式			単 2 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	1	式			Lv4	
防護コンクリート 400×1200×1300	2	箇所			単 3 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:

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 アスファルト版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	82	m			P 1号	
舗装版取壊 アスファルト版	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	49	m ²			施 26号	
殻運搬処理 アスファルト殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離2.8km	2	m ³			施 27号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	4.9	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 厚さ10cm	1	式			Lv4	

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) 下層路盤 仕上り厚0.1m	27	m2			施 28 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ10cm	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0.1m	22	m2			施 92 号	
上層路盤 再生粒度調整碎石 厚さ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	27	m2			施 29 号	
表層	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	49	m2			施 30 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	

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
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	39	人				
管路撤去(既設管)	1	式			Lv1	
管きよ工(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 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	20	m ³			施 1 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	20	m ³			施 3 号	

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
管撤去工	1	式			Lv3	
既設管撤去	1	式			Lv4	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm(エンジンカッター使用)	2	口			施 93号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm(エンジンカッター使用)	28	口			施 94号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径100mm	5.4	m			施 95号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm	85.1	m			施 96号	
撤去管運搬処理 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離1.5km	1	回			単 4号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-2.8	t				
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	

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			Lv3	
交通誘導員 交代要員あり	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	9	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				
運搬費	1	式			明 1 号	
技術管理費	1	式				

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
通水試験	1	式			明 2 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等(契約保証費含む)	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

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
合計						

参 考 資 料

単価表明細書

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 明細書 】						
運搬費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離10km	1	式			施 121 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 122 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離71km	1	式			施 123 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 124 号	
計						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 明細書 】						
通水試験						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	85.1	m			施 125 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	5.4	m			施 125 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	9.6	m			施 125 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	163.4	m			施 125 号	
計						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m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
土木一般世話役	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 単価表 】						
支保材賃料						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
腹起し材賃料	1	式				
切梁材賃料	1	式				
水圧ポンプ賃料	1	式				
計	1	式				
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 単価表 】

防護コンクリート 400×1200×1300

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
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.6	m3			P 3 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.9	m2			P 4 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 単価表 】

撤去管運搬処理 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離1.5km

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	0.151	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.805	時間			施 100 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 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 97 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂

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 97 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 98 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 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 97 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 98 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.2km

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 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.9	日			施 99 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工単価表 】

ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm

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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 6 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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工単価表 】

铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下

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	0.13	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.21	時間			施 100 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 8 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75mm

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)	14	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 9 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75mm

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)	14	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 呼び径75mm

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 11 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75mm

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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径75mm						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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 13 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm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 ベ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 100 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 15 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm

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
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 101 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 103 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm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
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 17 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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 18 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm

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	0.13	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.21	時間			施 100 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 19 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ100×4000

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 20 号 施工単価表 】

G X形継手接合 直管 呼び径100mm

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 21 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 呼び径100mm

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 22 号 施工単価表 】

G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 23 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径100mm 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	0.058	人				
普通作業員	0.058	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 24 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm

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	0.03	人				
普通作業員	0.06	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 25 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m

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	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 26 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 97 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 27 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 ダンプトラック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 ディーゼル 4t積級	0.65	日			施 99 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 28 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				
再生クラッシュラン 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 104 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 29 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 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 104 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 30 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30mm 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)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 105 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 106 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 31 号 施工単価表 】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm

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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間			施 100 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 32 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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】

G X形継手接合 直管 呼び径150mm

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 呼び径150mm

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】

G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm

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	0.096	人				
普通作業員	0.096	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径150mm 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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm

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	0.04	人				
普通作業員	0.08	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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径150mm

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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.49	時間			施 100 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】

空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm

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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm 耐震型補強金具設置あり

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	0.102	人				
普通作業員	0.102	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm

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				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 3号 寸法500mm						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
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 107 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300	1	個			施 108 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 109 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 43 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 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				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 44 号 施工単価表 】

不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)

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	0.58	人				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパ [®] ント [®] 型3～4t	0.16	日			施 110 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日			施 104 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 45 号 施工単価表 】

インターロッキングブロック設置 直線・厚さ6cm 標準品使用

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
インターロッキングブロック工 設置 直線配置 厚6cm	100	m2				
再生砂	3.87	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 46 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 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0.106～0.850mm	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	40	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 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_45cm	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%	1,700	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	75	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	75	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	73	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 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】 矢印・記号・文字_15cm換算	1,200	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%	684	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	30	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	30	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	120	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 49 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 111 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂						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 111 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 98 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 51 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0.13m ³ (平積0.10)	1.538	日			施 111 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 98 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離2.7km

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 ディーゼル 2t積級	0.9	日			施 112 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径75mm

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)	12	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 54 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm

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)	12	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】						
コア取付け工 呼び径20mm						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	0.03	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】						
給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上						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
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 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	2	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m			施 113 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	7	口			施 114 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	1	口			施 115 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 116 号	

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】

(続 き)

給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径 φ20 土工・分水栓別途計上

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
管明示シート	2	m			施 17 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】

給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径φ20 土工・分水栓別途計上

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
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	6	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 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	6	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	6	m			施 113 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	7	口			施 114 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	1	口			施 115 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 116 号	

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】

(続 き)

給水管公道接続工(材工共) PEP 呼び径 φ20 土工・分水栓別途計上

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
管明示シート	6	m			施 17 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 58 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を超え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0.13m ³ (平積0.10)	0.606	日			施 111 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】

インターロッキングブロック撤去 とりこわし

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
インターロッキングブロック工 撤去 とりこわし	100	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 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 ダンプトラック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 ディーゼル 2t積級	1.17	日			施 112 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 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0.16m

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				
再生クラッシュラン 30～0mm	20.32	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 104 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 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)	7.26	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 105 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日			施 106 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 63 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ150×φ100

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	0.28	人				
配管工	0.67	人				
普通作業員	1.82	人				
不断水穿孔機損料 φ100	0.22	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.12	人				
普通作業員	0.13	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 65 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.16	人				
普通作業員	0.16	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 66 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φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.24	人				
普通作業員	0.24	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 67 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φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.1	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 68 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管マルチジョイント継手工【人力】 呼び径 φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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				
雑材料	1	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 69 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設空気弁設置工【人力】 空気弁（7.5K） 埋設・側溝内・斜面等

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	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 70 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等

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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 72 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 埋設・側溝内・斜面等

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	0.05	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 73 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 74 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm

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				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 75 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
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種 仮設仕様	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製ネジ付ソケット φ20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m			施 113 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 115 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 114 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 76 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.07	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 77 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 78 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 79 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φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管マルチジョイント継手撤去工【人力】 呼び径 φ100A 埋設・側溝内・斜面等

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				
雑材料	1	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設空気弁撤去工【人力】 空気弁（7.5K） 埋設・側溝内・斜面等

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	0.04	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.07	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 83 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ50A 埋設・側溝内・斜面等

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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 84 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 埋設・側溝内・斜面等

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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 85 号 施工単価表 】

鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】

鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm

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	0.036	人				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 87 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3.3km

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	0.048	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.258	時間			施 100 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 88 号 施工単価表 】

仮設給水管撤去工 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
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	2	m			施 117 号	
仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合	2	口			施 118 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工	1	口			施 119 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	1	口			施 120 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 89 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m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
土木一般世話役	2	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	6	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	時間			施 97 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m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
土木一般世話役	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 91 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.87 t

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1, 2, 3型 90日(3か月)以内	0.87	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.87	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 92 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0.1m

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				
再生粒度調整砕石 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 104 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 93 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (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	0.008	人				
普通作業員	0.016	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 94 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (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	0.011	人				
普通作業員	0.022	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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 95 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径100mm

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	0.078	人				
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.726	時間			施 100 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 96 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm

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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.804	時間			施 100 号	
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 97 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	5.9	l				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 98 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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 99 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 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	32	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック4t (良好)	1.29	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 100 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 ベーストラック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	5.3	l				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 101 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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 103 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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 104 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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 105 号 施工単価表 】

振動ローラ運転（舗装用）ハト`が`ト`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)[ハト`が`ト`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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 106 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				
振動コンパクタ[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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 107 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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 108 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300

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 109 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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 110 号 施工単価表 】

振動ローラ運転(賃料) (舗装用) 搭乗式・コンバインド型3～4t

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	13	l				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t	1.52	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 111 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 クロー型 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	23	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バケット 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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 112 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼルの 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	21	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼルの] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック2～3t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 113 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm

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						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 114 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 115 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 116 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径20mm						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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 117 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	1	m			施 113 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 118 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 鋼管小口径管ねじ込み接合

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	1	口			施 115 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 119 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管継手工

1 口 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20mm	1	口			施 114 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 120 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm

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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 121 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10km

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	1.1	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 122 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・取卸し費 基地積込～現場～基地取卸	1.1	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 123 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71km

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	1.19	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 124 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・取卸し費 基地積込～現場～基地取卸	1.19	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 125 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						

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 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】			15.42				
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 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							

市道本町51号線外1路線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 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】			1.61				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m			1.03				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.21				
<賃>タイヤローラ 質量3～4t			0.19				
その他(機械)							
【労務】			13.99				
普通作業員			4.75				
運転手(特殊)			3.30				
特殊作業員			3.18				
土木一般世話役			1.15				
その他(労務)							
【材料】			84.40				

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 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)			77.40				
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			6.70				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.27				
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] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 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】			44.06				
普通作業員			27.26				
特殊作業員			7.61				
土木一般世話役			7.50				
その他(労務)							
【材料】			55.94				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%), 高炉			55.94				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 47 コンクリート規格 18-8-20(25) (高炉) W/C60%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							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			43.77				
普通作業員			31.27				
土木一般世話役			11.92				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

参 考 資 料

数量計算書

1 . 配水管DIP-GX ϕ 150mm 数量表

DIP-GXφ150mm配水管布設工（本管） 数量計算書

管種・口径：DIP-GXφ150mm延長L=64.852(64.714)+20.240(20.038)=85.092m(84.752m)

布設条件：土被り0.80m～1.20m

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠			備考	
						本管	分岐1	分岐7		
材料	GX形 ダクタイル鋳鉄管	S種管・内面粉体 φ150×5.000	本	13	5.000	5.000 × (13 +)			= 65.000	
	GX形 ダクタイル鋳鉄管	S種管・内面粉体 φ150×5.000	本	6		切管調書より			= 13.840	切管用
	GX形 二受T字管	φ150×φ150	個		0.150 0.560	0.150 × (+ +) 0.560 × (+ +)			= =	
	GX形 二受T字管	φ150×φ100	個	1	0.480	0.480 × (1 + +)			= 0.480	
	GX形 二受T字管	φ150×φ75	個	1	0.450	0.450 × (1 + +)			= 0.450	
	GX形 曲管	φ150×45°	個	4	0.470	0.470 × (4 + +)			= 1.880	
	GX形 曲管	φ150×22° 1/2	個		0.410	0.410 × (+ +)			=	
	GX形 曲管	φ150×11° 1/4	個	4	0.370	0.370 × (4 + +)			= 1.480	
	GX形 曲管	φ150×5° 5/8	個		0.370	0.370 × (+ +)			=	
	GX形 両受短管	φ150	個	1	0.020	0.020 × (1 + +)			= 0.020	
	GX形 両受曲管	φ150×22° 1/2	個		0.140	0.140 × (+ +)			=	
	GX形 乙字管	φ150×450H	個		1.109	1.109 × (+ +)			=	
	GX形 ライナ	φ150	個	8	0.039	0.039 × (8 + +)			= 0.312	
	GX形 フランジ付T字管 浅層埋設形	7.5K・形式2 φ150×φ75	個	1	0.530	0.530 × (1 + +)			= 0.530	φ75分岐 空気弁
	GX形 受挿しソッドソール仕切弁	φ150	個	2	0.550	0.550 × (2 + +)			= 1.100	
	GX形 継ぎ輪	φ150	個		0.240	0.240 × (+ +)			=	
	G-Link	φ150	組	6		6			= 6	
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・コム輪・押輪 φ150	組	9		異形管受口 15 - G-Link 6			= 9	
	K形 継ぎ輪	φ150	個	2		1 + 1 +			= 2	
	離脱防止押輪	K形継ぎ輪用 φ150	組	4		継輪部 2 × 2			= 4	
	水道用急速空気弁	φ25・乙形 内外面粉体・7.5K	基	1		1 +			= 1	
						+			=	
	ホール型補修弁 FCD	φ75・H150・7.5K・形式2 内外面粉体・キャブ式	基	1		1 +			= 1	
	補修弁用 フランジ補強金具	φ75 7.5K	個	1		1 +			= 1	
						配管延長			= 85.092	
	フランジ接合材	φ75GFガasket SUS304BN・7.5K	組	1		箇所 1			= 1	
	フランジガasket	兼用ガasket・7.5K φ75	枚	1		箇所 1 +			= 1	
	ホリエチレンスリーブ	φ150用	m	112.3		スリーブ長 85.092 × { 6.0 × (1 + 0.1) ÷ 5.0 }			= 112.321	
	粘着テープ	φ150	m	71.1		85.092 × 83.6 ÷ 100.0			= 71.137	
	管明示テープ	φ150 W=50	m	84.0		仕切弁 85.092 - 1.100			= 83.992	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	83.7		平面延長 仕切弁 84.752 - 1.100			= 83.652	

DIP-GXφ150mm配水管布設工（本管） 数量計算書

管種・口径：DIP-GXφ150mm延長L=64.852(64.714)+20.240(20.038)=85.092m(84.752m)

布設条件：土被り0.80m～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】							
	鋳鉄管吊込据付工	機械 φ150	m	84.0	仕切弁 85.092 - 1.100		= 83.992	
	GX形継手工	直管接合 φ150	箇所	19	直管 13 + 6		= 19	
	GX形継手工	異形管接合 φ150	箇所	9	異形管 9 +		= 9	
	GX形継手工	G-Link φ150	箇所	6	6 +		= 6	
	メカニカル継手工	特殊押輪 φ150	口	4	4 +		= 4	
	鋳鉄管切断工	φ150	口	8	切管調書 8 +		= 8	
	仕切弁設置工	φ150	箇所	2	2		= 2	
	空気弁設置工	φ25	基	1	1		= 1	
							=	
	フランジ継手工	補強金具 φ75 7.5K	口	1	1		= 1	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	固定バンド φ150	m	85.1	85.092		= 85.092	
	管明示テープ工		m	84.0			= 83.992	
	埋設標識シート工	W=150 2倍	m	83.7			= 83.652	
	通水試験工	既設管接続	m	85.1	85.092 +		= 85.092	
	仕切弁用鉄蓋据付工	φ250 C形1号ネジ式	箇所	2	H=0.60 + H=0.80 2 + H=1.30		= 2	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上部 H=150	個	2	+ 2 +		= 2	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=100	個		+ +		=	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 中部 H=300	個		+ +		=	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 下部 H=200	個		+ +		=	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 下部 H=300	個	2	+ 2 +		= 2	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 上下部 H=150	個	2	+ 2 +		= 2	
	仕切弁用 レジンボックス据付工	φ250 底部(円形) H=40	個	2	+ 2 +		= 2	
	空気弁用鉄蓋据付工	φ500 円形1号ネジ式	箇所	1	H=0.80 1 + H=1.30		= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 上部 H=200	個	1	1 +		= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 下部 H=300	個	1	1 +		= 1	
	空気弁用 レジンボックス据付工	φ500 底部(円形) H=40	個	1	1 +		= 1	

土工数量集計表(1)

No. 1 150mm DIP-GX 配水管		NO. 1 土工①-1	NO. 2 土工①-2	NO. 3 土工①-3	NO. 4	NO. 5	NO. 6	NO. 7	NO. 8	
		2.8 =延長 L =延長 L	74.7 =延長 L =延長 L	7.1 =延長 L =延長 L	=延長 L =延長 L	=延長 L =延長 L	=延長 L =延長 L	=延長 L =延長 L	=延長 L =延長 L	
名称 規格		2.8 =合計延長 L	74.7 =合計延長 L	7.1 =合計延長 L	=合計延長 L	=合計延長 L	=合計延長 L	=合計延長 L	=合計延長 L	合計
舗装切断工	As舗装版 As舗装版 t=15cm以下	m	2.00 5.60	2.00 149.40	2.00 14.20					(170)
舗装版破砕工	As舗装版 BHO. 28m3 As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60 1.68	0.60 44.82	0.60 4.26					(51)
機械床掘工	BHO. 28m3 礫質土	m3	0.79 2.21	0.55 41.09	0.73 5.18					(50)
機械埋戻工	BHO. 28m3 再生砂	m3	0.20 0.56	0.20 14.94	0.20 1.42					(20)
機械埋戻工	BHO. 28m3 発生土	m3	0.45 1.26	0.21 15.69	0.39 2.77					(20)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60 1.68	0.60 44.82	0.60 4.26					(51)
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60 1.68	0.60 44.82	0.60 4.26					(51)
路面仮復旧	再生密粒 As13mm t=3cm	m2	0.60 1.68	0.60 44.82	0.60 4.26					(51)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.29 0.81	0.32 23.90	0.30 2.13					(30)
残土処分工 (AS)	4tDT	m3	0.03 0.08	0.03 2.24	0.03 0.21					(3)
受入費 AS殻		t	0.07 0.20	0.07 5.23	0.07 0.50					(5.9)
路面仮復旧	市道車道 (5-10-10)	m2	0.60 1.68	0.60 44.82	0.60 4.26					50.76

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-1 DIPφ150	L= 2.8	m
断面名称	= 市道(一般)車道	1.20	m (土被り)
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4	= 0.023	
管控除	= × × π / 4	=	

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	
舗装版破碎工 BH0.28m ³ As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.37 - 0.05) =	m ³	0.79	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.37 - 0.023 =	m ³	0.20	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.75 =	m ³	0.45	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.79 - (0.45 ÷ 0.90) =	m ³	0.29	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05 =	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35 =	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	①-2 DIPφ150	L= 74.7 m
断面名称	=	市道(一般)車道	0.80 m (土被り)
管控除	=	$0.170 \times 0.170 \times \pi / 4$	= 0.023
管控除	=	$\times \times \pi / 4$	=

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	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.97 - 0.05) =$	m3	0.55	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.37 - 0.023 =$	m3	0.20	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.35 =$	m3	0.21	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.55 - (0.21 \div 0.90) =$	m3	0.32	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土工数量計算書

No.3

断面番号	= ①-3 DIPφ150	L= 7.1	m
断面名称	= 市道(一般)車道	1.10	m (土被り)
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4	= 0.023	
管控除	= × × π / 4	=	

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	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.27 - 0.05) =	m3	0.73	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.37 - 0.023 =	m3	0.20	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.65 =	m3	0.39	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.73 - (0.39 ÷ 0.90) =	m3	0.30	
残土処分工 4tDT 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	

【DIP-GXφ150】 切管調書

No. 1

鋳管協会：最小切管寸法 甲切管 = 0.68 乙切管 = 0.77

略 図	甲 切 管			乙 切 管												計	残	溝 切 断	溝 切	切管用挿し口リング	切断のみ	購 入 式		
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ									
	1	GX-G	0.700	②	GX-G	3.419										4.119	0.881					2		
	2	GX-G	1.140	①	GX-G	1.895										3.035	1.965					2		
	3	GX-G	1.245													1.245	3.755					1		
	4	GX-G	3.496													3.496	1.504					1		
	5	GX-G	1.245													1.245	3.755					1		
	6	GX-G	0.700													0.700	4.300					1		
合 計	【DIP-GXφ150】															L = 5,000	6 本	13.840	16.160				8	

2. 配水管DIP-GX ϕ 100mm 数量表

DIP-GXφ100mm配水管布設工 数量計算書

管種・口径:DIP-GXφ100mm延長L=5.403m(5.167)m

布設条件:土被り0.60m~1.10m

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠			備考										
						本管	分岐												
材料	GX形 ダクタイル鋳鉄管	S種管・内面粉体 φ100×4.000	本			×	(+)	=									
	GX形 ダクタイル鋳鉄管	S種管・内面粉体 φ100×4.000	本	1		切管調書より			=	3.404	切管用								
	GX形 二受T字管	φ150×φ100	個	(1)	0.140	0.140	×	(	1	+	+	)	=	0.140			
	GX形 二受T字管	φ100×φ100	個		0.120	0.120	×	(+	+)	=						
	GX形 二受T字管	φ100×φ75	個		0.470	0.470	×	(+	+)	=						
	GX形 二受T字管	φ100×φ75	個		0.440	0.440	×	(+	+)	=						
	GX形 挿し受片落管	φ150×φ100	個		0.420	0.420	×	(+	+)	=						
	GX形 曲管	φ100×45°	個	2	0.420	0.420	×	(	2	+	+	)	=	0.840			
	GX形 曲管	φ100×22° 1/2	個	1	0.380	0.380	×	(	1	+	+	)	=	0.380			
	GX形 曲管	φ100×11° 1/4	個		0.360	0.360	×	(+	+)	=						
	GX形 両受曲管	φ100×22° 1/2	個	1	0.120	0.120	×	(	1	+	+	)	=	0.120			
	GX形 乙字管	φ100×300H	個		0.866	0.866	×	(+	+)	=						
	GX形 ライナ	φ100	個	1	0.029	0.029	×	(	1	+	+	)	=	0.029			
	GX形 受挿しソフソール仕切弁	φ100	個	1	0.490	0.490	×	(	1	+	+	)	=	0.490			
	G-Link	φ100	組	3		3						=	3						
	GX形 異形管用接合部品	SUS304BN・コム輪・押輪 φ100	組	5		異形管受口 5						=	5						
	K形 継ぎ輪	φ100	個	1		1	+					=	1						
	離脱防止押輪	K形継ぎ輪用 φ100	組	2		継輪部 1	×	2				=	2						
						配管延長						=	5.403						
	ホリエレンスリーブ	φ100用	m	7.4		スリーブ長 5.403	×	{	5.0	×	(1	+	0.1)	÷	4.0}	=	7.429	
	粘着テープ	φ100	m	3.3		5.403	×	61.2	÷	100.0		=	3.307						
	管明示テープ	φ100 W=50	m	4.9		仕切弁 5.403	-	0.490				=	4.913						
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	4.7		平面延長 5.176	-	0.490		仕切弁		=	4.686						
	仕切弁用鉄蓋	φ250 C形1号ネジ式	枚	1		H=0.8 1						=	1						
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 上部 H=150	個	1		1						=	1						
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 下部 H=300	個	1		1						=	1						
	仕切弁用 レジンボックス	φ250 底部(円形) H=40	個	1		1						=	1						

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= ①-4 DIPφ100 L= 1.0 m
断面名称	= 市道(一般)車道 0.60 m (土被り)
管控除	= $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

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	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m ³ As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.72 - 0.05) =$	m ³	0.40	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.32 - 0.011 =$	m ³	0.18	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.15 =$	m ³	0.09	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.40 - (0.09 \div 0.90) =$	m ³	0.30	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= ①-5 DIPφ100	L= 1.0	m
断面名称	= 市道(一般)車道	0.80	m (土被り)
管控除	= 0.120 × 0.120 × π / 4	= 0.011	
管控除	= × × π / 4	=	

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	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.92 - 0.05) =	m3	0.52	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	1.00 × 0.60 × 0.32 - 0.011 =	m3	0.18	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.35 =	m3	0.21	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.52 - (0.21 ÷ 0.90) =	m3	0.29	
残土処分工 4tDT 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 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	①-6 DIPφ100 L= 3.2 m	
断面名称	=	市道(一般)車道 1.10 m (土被り)	
管控除	=	$0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011$	
管控除	=	$\times \times \pi / 4 =$	

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	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.22 - 0.05) =$	m ³	0.70	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.32 - 0.011 =$	m ³	0.18	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.65 =$	m ³	0.39	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.70 - (0.39 \div 0.90) =$	m ³	0.27	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05 =$	m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻	$0.03 \times 2.35 =$	t	0.07	

【DIP-GXφ100】 切管調書

No. 2

鋳管協会：最小切管寸法 甲切管 = 0.66 乙切管 = 0.77

略 図	甲 切 管			乙 切 管						計	残	溝 切 断	溝 切	切管用 挿し口 リング	切断のみ	購 入 式					
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ								番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ
	1	GX-G	1.235	①	GX-G	1.245	②	G-G	0.924									3			
合 計	【DIP-GXφ100】									L = 4,000	1 本	3.404	0.596					3			

3. 配水管HPPE ϕ 75mm 数量表

【HPPE φ75】 切管調書

No. 3

鋳管協会：最小切管寸法 甲切管 = 0.35 乙切管 = 0.25

略 図	甲 切 管			乙 切 管									計	残	溝 切 断	溝 切	切管用 挿し口 リング	切断のみ	購 入 式				
	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ								番号	形状	長 さ	
	1		3.340																	1			
合 計	【HPPE φ75】			L = 5,000									1	本	3.340	1.660					1		

4. 排水管HPPE ϕ 75mm 数量表

土工数量計算書

No.1

断面番号	= ①-7 HPPEφ75 L= 1.6 m
断面名称	= 市道(一般)歩道 0.80 m (土被り)
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.89 - 0.24) =$	m ³	0.39	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.29 - 0.006 =$	m ³	0.17	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.36 =$	m ³	0.22	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.39 - (0.22 \div 0.90) =$	m ³	0.15	

5. 仮設配水管SUS100A 数量表

SUS100A仮設管布設工 数量計算書

管種・口径：SUS100A延長L=91.357m(18.416m)+72.072m(17.396m)=163.429m(35.812m)

布設条件：土被り：0.30m～0.90m

NO. 5

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠			備考				
労務	【据付工】											
	ステンレス鋼管据付	100A	m	160.9	163.429	-	0.536	-	1.950	= 160.943		
	ジョイント継手工	100A	口	120	120					= 120		
	ジョイント継手工	80A	口	1	1					= 1		
	ジョイント継手工	50A	口	1	1					= 1		
	取出短管設置工	100A	口	13	13					= 13		
	マルチジョイント継手工	100A	箇所	1	1					= 1		
	仮設空気弁設置工	100A	箇所	1	1					= 1		
	仮設バルブ設置工	100A	基	3	3					= 3		
	仮設バルブ設置工	50A	基	1	1					= 1		
	不断水仕切弁設置工	φ150	基	2	2					= 2		
	不断水連絡工	φ150×φ100	基	2	2					= 2		
	仕切弁鉄蓋設置工	円形1号 ハット式	枚	5	5					= 5		
	フランジ継手工	φ100	口	4	4					= 4		
	フランジ継手取外し工	φ100	口	2	2					= 2		
	通水試験工	既設管接続	m	163.4	163.429					= 163.429		
	【土工】											
	掘削土工A-1	100A 市道(一般)車道	m	24.8	11.7	+	13.1	+			= 24.8	
	掘削土工A-2	100A 市道(一般)車道	m	4.3	4.3	+					= 4.3	
	掘削土工A-3	100A 市道(一般)車道	m	7.2	3.6	+	3.6				= 7.2	
	掘削土工B-1	市道(一般)車道	m	2.0	1.0	+	1.0				= 2.0	
	掘削土工B-2	市道(一般)車道	m	2.6	1.3	+	1.3				= 2.6	
	無筋コンクリート	18-8-40BB	箇所	2					箇所 2		= 2	
	型枠			2					箇所 2		= 2	
	【コンクリート防護】											
	コンクリート工		m3	0.6	(1.20 × 0.40 - 0.17 × 0.17 × π/4) × 1.3						= 0.594	一箇所あたり
	型枠工		m2	1.0	0.40 × 1.30 × 2						= 1.040	一箇所あたり
			m2	0.9	(1.20 × 0.40 - 0.17 × 0.17 × π/4) × 2						= 0.915	一箇所あたり
	【土留工】											
	軽量鋼矢板土留工 H=2.0m 1段支保	LSP-2型 W=250 たて込み	両側 m	4.6	2.0 + 2.6						= 4.6	14.8kg/m

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= A-1 SUS100A	L= 24.8	m
断面名称	= 市道(一般)車道	0.30	m (土被り)
管控除	= 0.110 × 0.110 × π / 4	= 0.010	
管控除	= × × π / 4	=	

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	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.41 - 0.05) =	m3	0.22	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 再生砂		m3		
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.28 - 0.010 =	m3	0.16	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	× =	m2	0.00	
上層路盤工 (RM-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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.22 - (0.16 ÷ 0.90) =	m3	0.04	
残土処分工 4tDT 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 数 量 計 算 書

No,2

断面番号	= A-2 SUS100A	L= 4.3	m
断面名称	= 市道(一般)車道	0.60	m (土被り)
管控除	= 0.110 × 0.110 × π / 4	= 0.010	
管控除	= × × π / 4	=	

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	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.71 - 0.05) =	m3	0.40	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 再生砂		m3		
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.58 - 0.010 =	m3	0.34	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	× =	m2	0.00	
上層路盤工 (RM-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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.40 - (0.34 ÷ 0.90) =	m3	0.02	
残土処分工 4tDT 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 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= A-3 SUS100A	L= 7.2	m
断面名称	= 市道(一般)車道	0.90	m (土被り)
管控除	= 0.110 × 0.110 × π / 4	= 0.010	
管控除	= × × π / 4	=	

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	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.01 - 0.05) =	m3	0.58	
埋戻工 BH0.28m3 タンバ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.88 - 0.010 =	m3	0.52	
上層路盤工 (RM-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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.58 - (0.52 ÷ 0.90) =	m3	0.01	
残土処分工 4tDT 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 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= B-1	DIP	φ 150	L= 2.0	m (不断水分岐)
断面名称	= 市道(一般)車道	1.20	m (土被り)		
管控除	= 0.170	×	0.170	×	$\pi / 4 = 0.023$
管控除	=	×	×	×	$\pi / 4 =$

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	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.00 \times (1.67 - 0.05) - 0.023 =$	m ³	1.60	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.67 - 0.023 =$	m ³	0.65	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.75 =$	m ³	0.75	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 1.00 =$	m ²	1.00	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.60 - (0.75 \div 0.90) =$	m ³	0.77	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.00 \times 0.05 =$	m ³	0.05	
受入費 アスファルト殻	$0.05 \times 2.35 =$	t	0.12	

土工数量計算書

No.5

断面番号	= B-2	DIP	φ150	L= 2.6	m (不断水仕切弁)
断面名称	= 市道(一般)車道	1.20	m (土被り)		
管控除	= 0.170	×	0.170	×	$\pi / 4 = 0.023$
管控除	=	×	×	×	$\pi / 4 =$

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	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 1.40 =$	m ²	1.40	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 1.40 \times (1.67 - 0.05) - 0.023 =$	m ³	2.25	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂	$1.00 \times 1.40 \times 0.67 - 0.023 =$	m ³	0.92	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 1.40 \times 0.75 =$	m ³	1.05	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	$1.00 \times 1.40 =$	m ²	1.40	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	$1.00 \times 1.40 =$	m ²	1.40	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	$1.00 \times 1.40 =$	m ²	1.40	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $2.25 - (1.05 \div 0.90) =$	m ³	1.08	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 1.40 \times 0.05 =$	m ³	0.07	
受入費 アスファルト殻	$0.07 \times 2.35 =$	t	0.16	

6. 給水管 $\phi 150 \times \phi 20\text{mm}$ 数量表

7. 仮設給水管 $\phi 100 \times \phi 20\text{mm}$ 数量表

8. 既設配水管撤去 数量表

土工数量計算書

No.1

断面番号	= ㉔-1 DIPφ150	L= 85.1	m
断面名称	= 市道(一般)車道	1.20	m (土被り)
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4	= 0.023	
管控除	= × × π / 4	=	

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 × =	m	0.00	
舗装版破碎工 BH0.28m ³				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × =	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.40 -) - 0.023 =	m ³	0.22	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.40 =	m ³	0.24	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	1.00 × 0.00 =	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT				
積込み 土砂	掘削土 流用土 0.00 - (0.00 ÷ 0.90) =	m ³	0.00	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.00 × 0.00 =	m ³	0.00	
受入費				
アスファルト殻	0.00 × 0.00 =	t	0.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号	= ㉔-2 DIPφ100 L= 5.4 m
断面名称	= 市道(一般)車道 1.20 m (土被り)
管控除	= $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011$
管控除	= $\quad \times \quad \times \pi / 4 =$

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	$1.00 \times 0 =$	m	0.00	
舗装版破碎工 BH0.28m ³				
As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.00 =$	m ²	0.00	
床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.37 - 0.05) - 0.011 =$	m ³	0.18	
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.37 =$	m ³	0.22	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	$1.00 \times 0.00 =$	m ²	0.00	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	$1.00 \times 0.00 =$	m ²	0.00	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.00 \times 0.00 =$	m ²	0.00	
残土処分工 4tDT				
積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.00 - (0.00 \div 0.90) =$	m ³	0.00	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$0.00 \times 0.00 \times 0.05 =$	m ³	0.00	
受入費				
アスファルト殻	$0.00 \times 2.35 =$	t	0.00	

9. 仮設配水管撤去 数量表

土工数量計算書

No.1

断面番号	= A-11 SUS100A	L= 24.8 m
断面名称	= 市道(一般)車道	0.30 m (土被り)
管控除	= 0.110 × 0.110 × π / 4	= 0.010
管控除	= × × π / 4	=

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		m		
舗装版破碎工 BH0.28m ³ As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.41 - 0.03) - 0.010 =	m ³	0.22	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.16 =	m ³	0.10	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.22 - (0.10 ÷ 0.90) =	m ³	0.11	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= A-12 SUS100A	L= 4.3	m
断面名称	= 市道(一般)車道	0.60	m (土被り)
管控除	= 0.110 × 0.110 × π / 4	= 0.010	
管控除	= × × π / 4	=	

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		m		
舗装版破碎工 BH0.28m ³ As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.71 - 0.03) - 0.010 =	m ³	0.40	
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 再生砂		m ³		
埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.46 =	m ³	0.28	
下層路盤工 (RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
上層路盤工 (RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
路面仮復旧 (再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.40 - (0.28 ÷ 0.90) =	m ³	0.09	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03 =	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02 × 2.35 =	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= A-13 SUS100A	L= 7.2 m
断面名称	= 市道(一般)車道	0.90 m (土被り)
管控除	= 0.110 × 0.110 × π / 4	= 0.010
管控除	= × × π / 4	=

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		m		
舗装版破碎工 BH0.28m3 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m2	0.60	
床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (1.01 - 0.03) - 0.010 =	m3	0.58	
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 再生砂		m3		
埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.76 =	m3	0.46	
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 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.58 - (0.46 ÷ 0.90) =	m3	0.07	
残土処分工 4tDT 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	

10. 仮設給水管撤去 数量表

11. 舖裝本復旧工 数量表

種 別	細 別	規 格	算 式	単位	数量	計上数量
舗装本復旧面積		As舗装(重交通) (5-5-10-15)	市道車道 (t=10cm) As合計			
		As舗装(一般) (5-10-10)	市道車道 (t=5cm) 502.0 As合計 502.0 m ²			
		ILB舗装 (6-3-10)	歩道 0.5 (点字) ILB合計 0.5 m ²			
舗装撤去工	舗装版切断	As舗装版・10cm以下	車道 402.4 合計 402.4 m	m	402.4	400
		As舗装版・10cm以下	車道 合計	m		
	舗装版破碎 (仮舗装・市道車道) (5-5-10-15)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より + + =			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より + = 合計			
	舗装版破碎 (仮舗装・市道車道) (5-10-10)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より 50.8 m ² + 3.1 m ² + 27.4 m ² + 35.5 m ² + 4.5 m ² 21.8 m ² + = 143.0 m ²			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より + + =			
		合計	143.0 m ²			
	舗装版破碎 (仮舗装・歩道ILB)	配水管 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より + 0.5 m ² = 0.5 m ²			
		既設管撤去 仮舗装	土工集計表 路面仮復旧より + = 合計 0.5 m ²			
	舗装版破碎 (影響部)	市道車道 (t=10cm)	舗装本復旧面積 - 仮舗装面積 = m ²			
		市道車道 (t=5cm)	舗装本復旧面積 502.0 - 仮舗装面積 143.0 = 359.0 m ²			
		ILB歩道	舗装本復旧面積 0.5 - 仮舗装面積 0.5 = m ²			
	舗装版破碎計	As舗装版・t=10cm以下	仮舗装 + 市道車道 502.0 + ILB歩道仮舗装 0.5 +			
			影響部 +	m ²	502.5	503
	殻運搬処理 (As殻)	市道車道 (t=10cm)	仮舗装 × 0.03 + 影響部 × 0.10 = m ³			
		市道車道 (t=5cm)	仮舗装 143.0 × 0.03 + 影響部 359.0 × 0.05 = 22.2 m ³			
		ILB歩道	仮舗装 0.5 × 0.03 + 影響部 × = 0.02 m ³ 合計 22.2 m ³		m ³	22.2
		As殻受入費	車道部 22.2 × 2.35 t/m ³ + × 2.35 t/m ³ = 52.2 t	t	52.2	52.2
	インターロッキングブロック撤去工	t=6cm (再利用)	舗装本復旧面積 0.5 - 仮舗装面積 0.5	m ²		

配水管 舗装本復旧工

数量集計表 No. 1

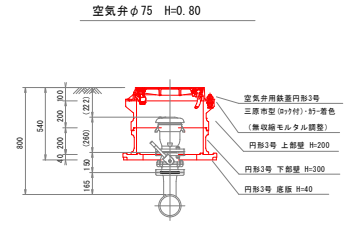
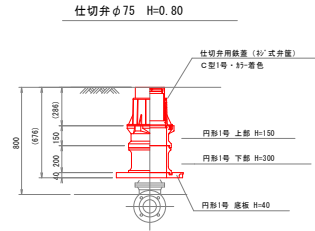
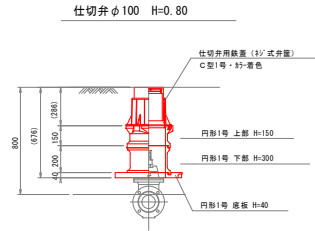
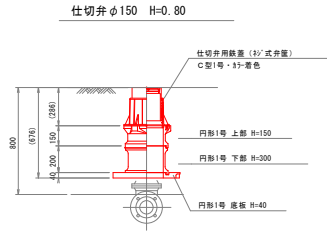
種 別	細 別	規 格	算 式	単 位	数 量	計上数量
土工	掘削	機械掘削 (すきとり)	①車道As仮舗装 × 0.07 +			
			②車道As仮舗装 143.0 × 0.02 + 歩道ILB仮舗装 0.5 × 0.06	m3	2.9	3
	発生土処理	発生土運搬		m3	2.9	3
		発生土受入費		m3	2.9	3
舗装本復旧工	不陸修正	車道施工・補足材無	①仮舗装面積 + ②舗装本復旧面積 502.0	m2	502.0	502
		歩道施工・補足材無	歩道部舗装本復旧面積	m2		
	上層路盤工	RM-30・t=10cm 1.8m ≤ W	①影響部面積	m2		
	表層 (車道)	再生密粒度(20)・t=5cm W > 3.0m	①舗装本復旧面積 +	m2		
	表層 (車道)	再生密粒度(20)・t=5cm 1.4m ≤ W ≤ 3.0m	②舗装本復旧面積 502.0 +	m2	502.0	502
	基層 (車道)	再生粗粒度(20)・t=5cm W > 3.0m	①舗装本復旧面積	m2		
	敷砂工	t=3cm	歩道部 インターロッキングブロック舗装本復旧面積	m2	0.5	1
	インターロッキングブロック (再利用)	t=6cm (直線配置 3色色合わせ)	歩道ILB本舗装 0.5 - 点字ブロック	m2	0.5	1
	点字ブロック工	誘導用・警告用		m2		
区画線工	溶融式区画線	実線・白色・W=15cm換算		m	128.0	128
		実線・白色・W=30cm換算		m		
		実線・白色・W=45cm換算		m	26.9	27
		矢印・文字・記号W=15cm換算		m	34.8	35

参 考 資 料

参 考 図 面

弁室構造図

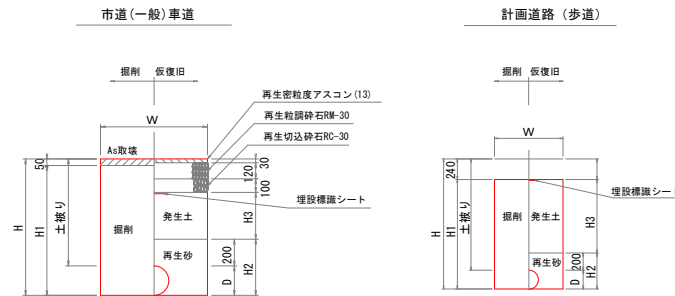
S = 1/20



※弁栓本体の上部と、鉄蓋の離隔は150mmを確保すること。

掘削断面図

S=1/Non



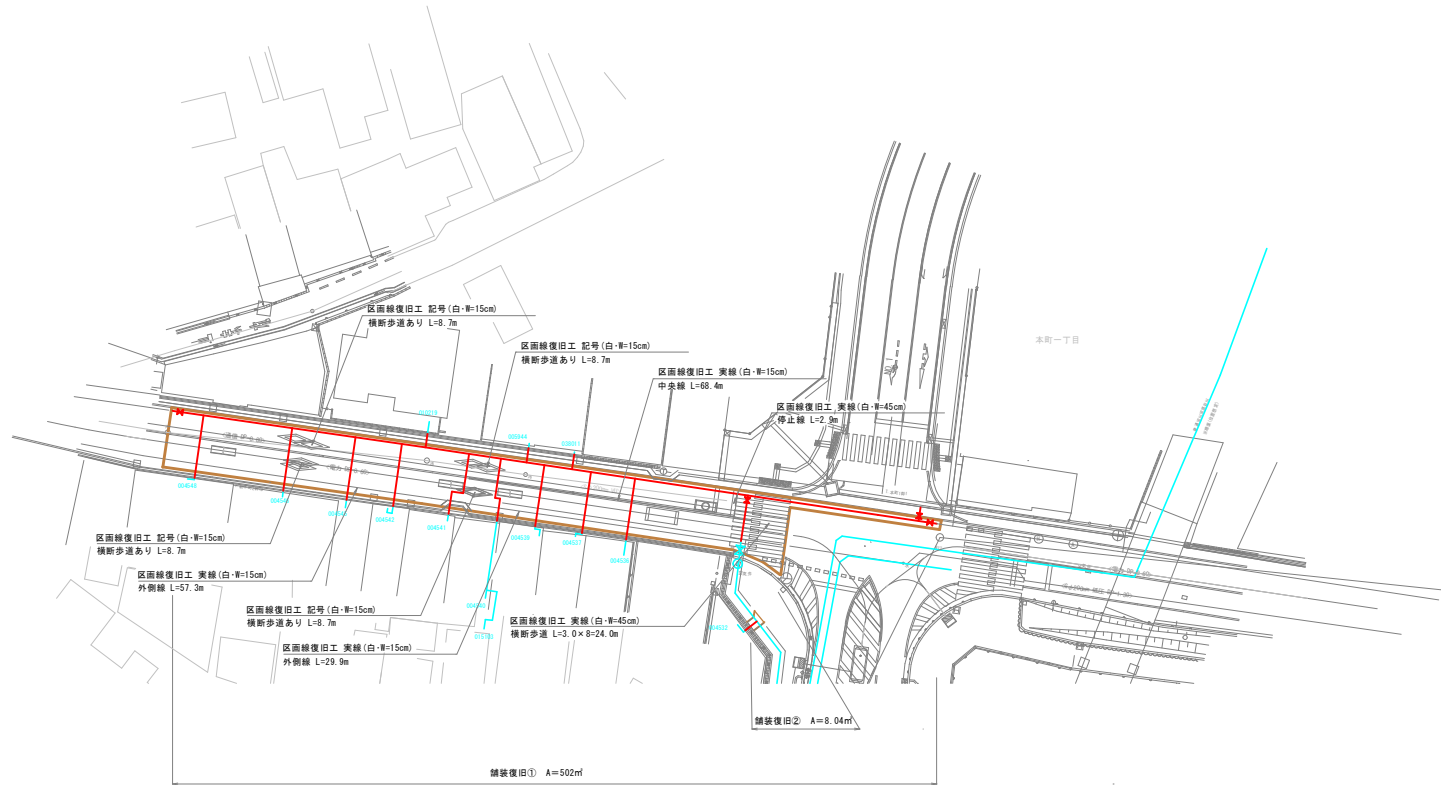
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
① - 1	φ150	170	600	1200	1370	1320	370	750	
① - 2	φ150	170	600	800	970	920	370	350	
① - 3	φ150	170	600	1100	1270	1220	370	650	
① - 4	φ100	120	600	600	720	670	320	150	
① - 5	φ100	120	600	800	920	870	320	350	
① - 6	φ100	120	600	1100	1220	1170	320	650	
① - 7	φ75	90	600	800	890	650	290	360	計画歩道

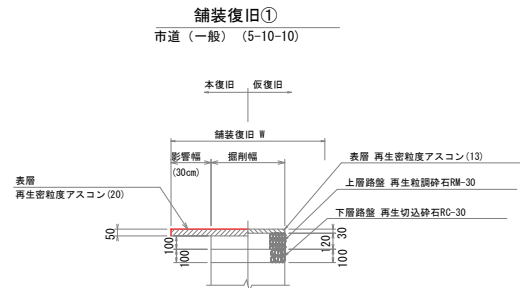
参考図

図面番号	参考図1	縮尺	1/20・1/Non
工事名称	市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管有設替工事		
種別	弁室構造図・掘削断面図		
工事箇所	三原市本町一丁目		
広島県水道広域連合企業部三原事務所			

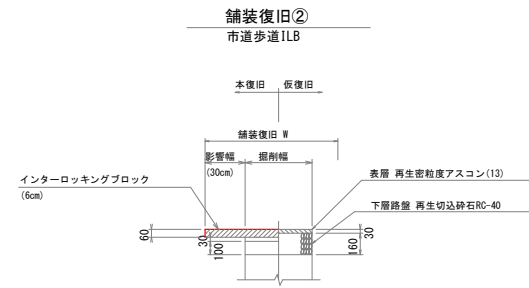
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」



舗装復旧図 S=1/20



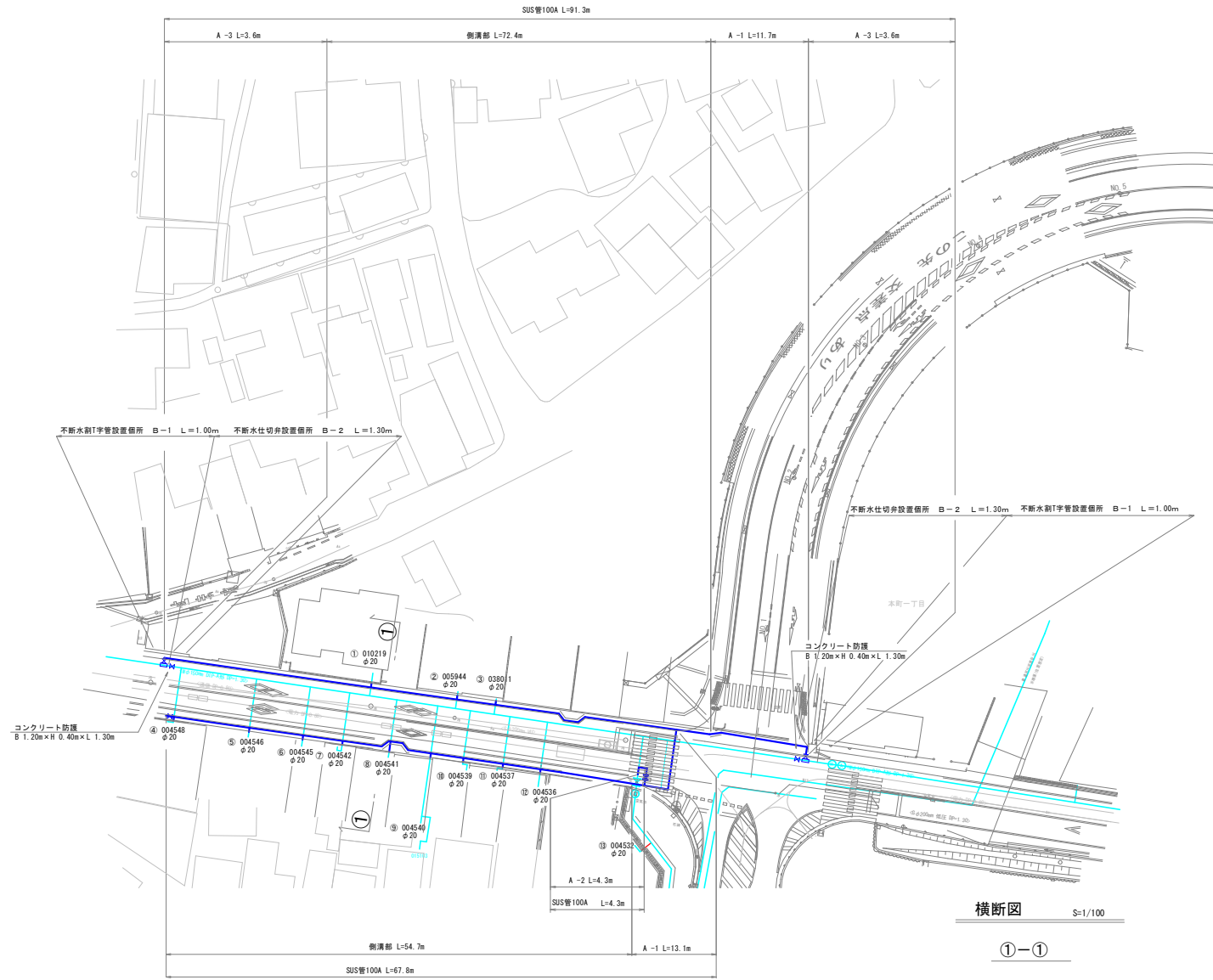
※ 残り幅が1.0m以下の場合は端部まで舗装すること。



図面番号	参考図2	縮尺	1/300・1/20
工事名称	市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管布設工事		
種別	路面復旧図・舗装復旧図		
工事箇所	三原市本町一丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

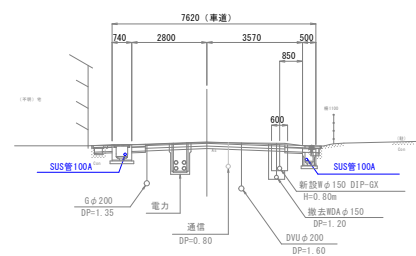
仮設配水管平面図

S = 1/300



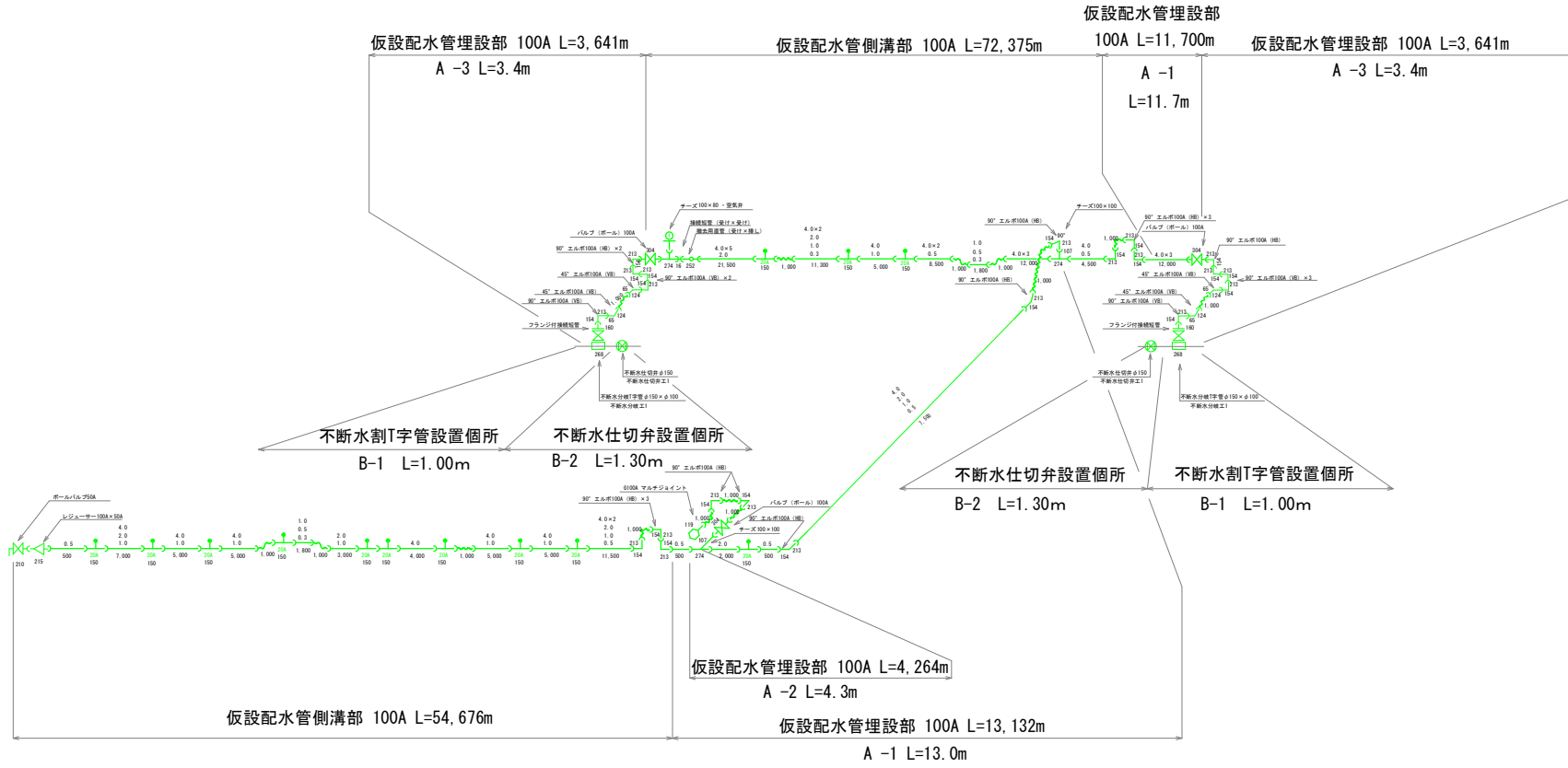
横断面 S=1/100

①-①



参考図	
図面番号	参考図3
縮尺	1/300・1/100
工事名称	市道本町51号線外1路線φ75mm~φ150mm配水管布設種工事
種別	仮設配水管平面図・横断面
工事箇所	三原市本町一丁目
広島県水道広域連合企業団三原事務所	

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」



REPCS-G型 資材表記 一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管		レジュサー	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設空気弁	
チーズ		撤去用直管	
バルブ			
受け×受け			
受け×グルーピング、リング			
挿し×グルーピング、リング			

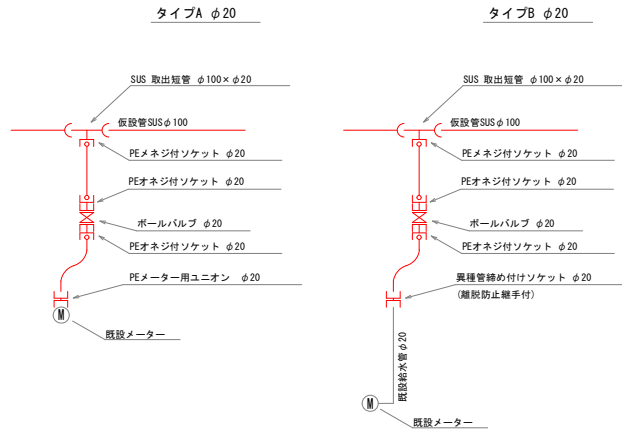
参考図

図面番号	参考図4	縮尺	1/Non
工事名称	市道本町51号線外1路線φ75mm～φ150mm配水管有設替工事		
種別	仮設配水管詳細図		
工事箇所	三原市本町一丁目		
広島県水道広域連合企業部三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設給水管標準図

S=1/Non

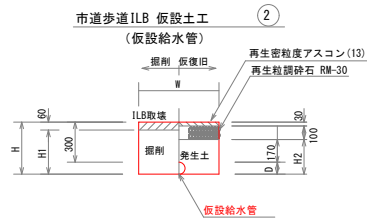


仮設給水管集計表

番号	水栓番号	仮設配水管		タイプ	布設延長 (m)
		埋設or 露出	口径		
①	010219	露出	φ20	A	0.5
②	005944	露出	φ20	A	0.5
③	038011	露出	φ20	A	0.5
④	004548	露出	φ20	A	0.5
⑤	004546	露出	φ20	A	0.5
⑥	004545	露出	φ20	A	0.5
⑦	004542	露出	φ20	A	0.5
⑧	004541	露出	φ20	A	1.4
⑨	004540	露出	φ20	A	0.5
⑩	004539	露出	φ20	A	0.5
⑪	004537	露出	φ20	A	0.5
⑫	004536	露出	φ20	A	0.5
計				A-12	6.9

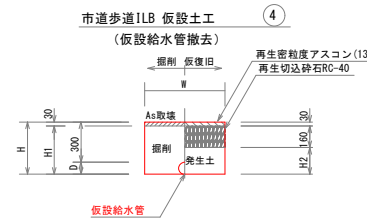
仮設給水管土工掘削断面図

S=1/20



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
②-1	φ20	30	500	300	330	270	200	PE



[参考値]

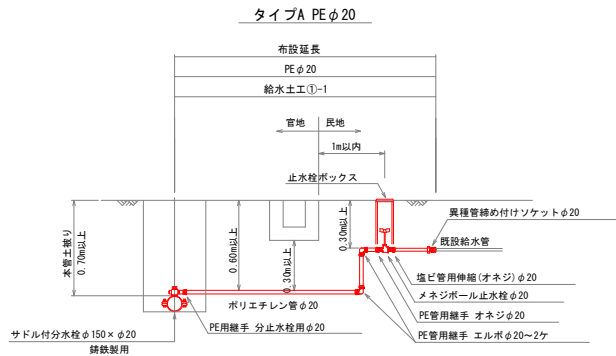
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
④-1	φ20	30	500	300	330	300	140	PE

参考図

図面番号	参考図5	縮尺	1/20・1/Non
工事名称	市道本町51号線外1線路φ75mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設給水管標準図・土工掘削断面図・仮設給水管集計表		
工事箇所	三原市本町一丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

給水管切替標準図

S=Non



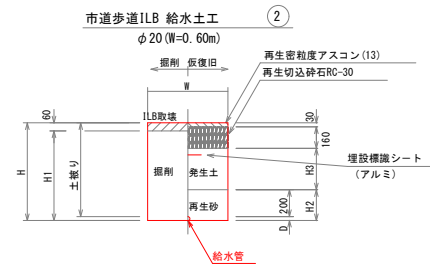
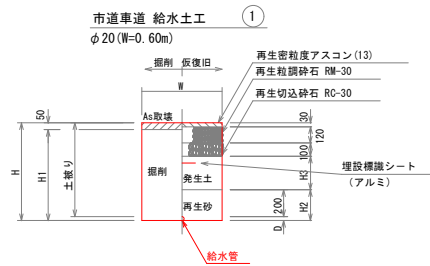
止水栓 (BOX含む)

給水管集計表

番号	水栓番号	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)		備考
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径D		φ150×φ20	φ75×φ20	φ20			①-1	②-1	
①	004543	φ150	800	φ20	600	30	A	1		1	7.1	7.1			
②	004546	φ150	800	φ20	600	30	A	1		1	7.1	7.1			
③	004545	φ150	800	φ20	600	30	A	1		1	7.1	7.1			
④	004542	φ150	800	φ20	600	30	A	1		1	7.1	7.1			
⑤	004541	φ150	800	φ20	600	30	A	1		1	8.3	8.3			
⑥	004540	φ150	800	φ20	600	30	A	1		1	7.6	7.6			
⑦	004539	φ150	800	φ20	600	30	A	1		1	7.0	7.0			
⑧	004537	φ150	800	φ20	600	30	A	1		1	6.9	6.9			
⑨	004536	φ150	800	φ20	600	30	A	1		1	6.9	6.9			
⑩	004532	φ75	800	φ20	600	30	A		1	1	1.0		1.0		
⑪	010219	φ150	800	φ20	600	30	A	1		1	1.5	1.5			
⑫	005944	φ150	800	φ20	600	30	A	1		1	1.6	1.6			
⑬	038011	φ150	800	φ20	600	30	A	1		1	1.7	1.7			
合計							A-13	12	1	13	70.9	69.9	1.0		

給水標準掘削断面図

S=1:20



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ20	30	500	600	630	580	230	150	PE

[参考値]

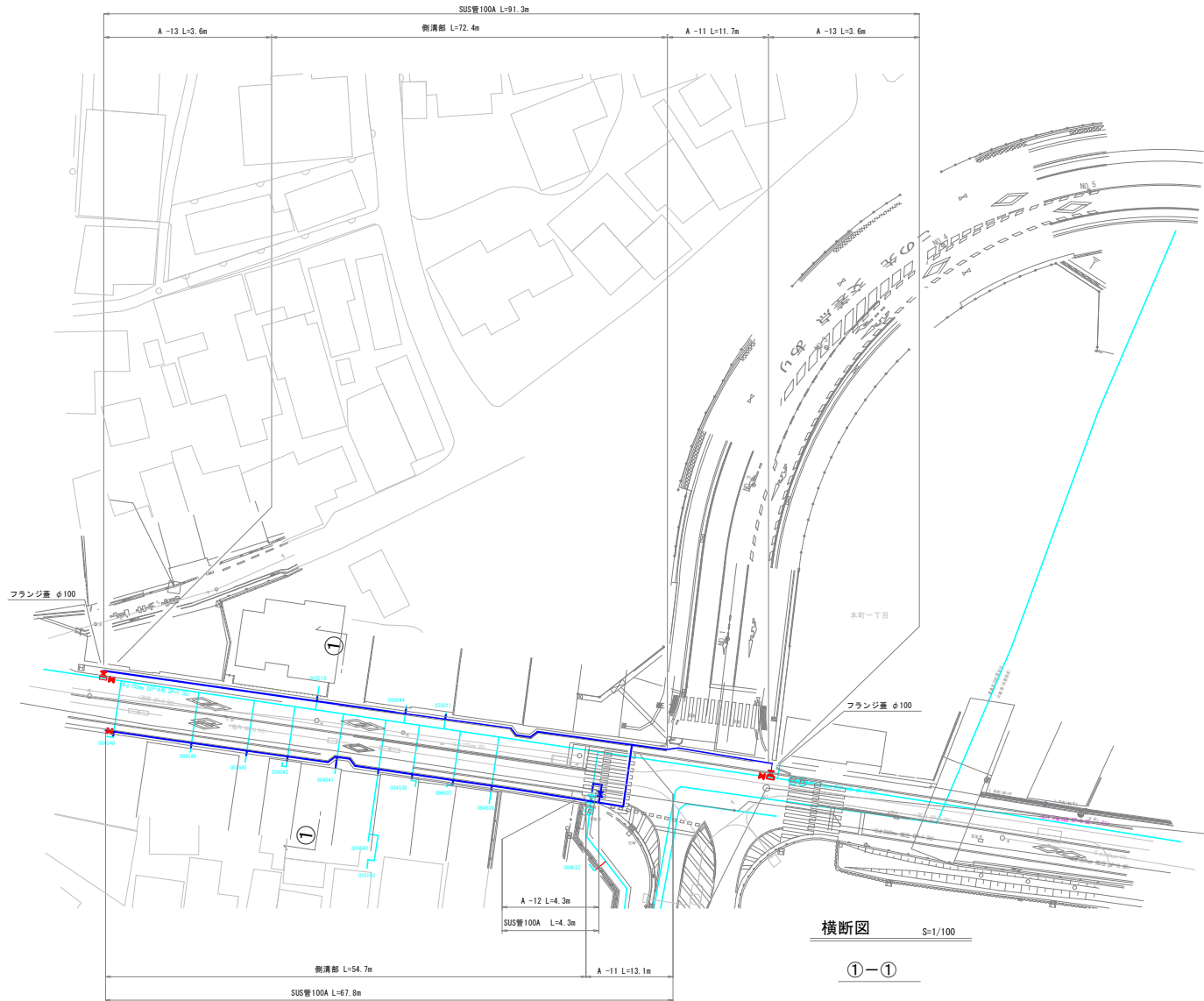
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ20	30	500	600	630	570	230	210	PE

参考図

図面番号	参考図6	縮尺	1/20・1/Non
工事名称	市道歩道51号線外1路線φ75mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	給水管切替標準図・標準掘削断面図・給水管集計表		
工事箇所	三原市本町一丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

仮設配水管撤去平面図

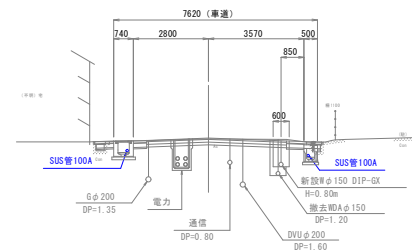
S = 1/300



横断面

S=1/100

①-①

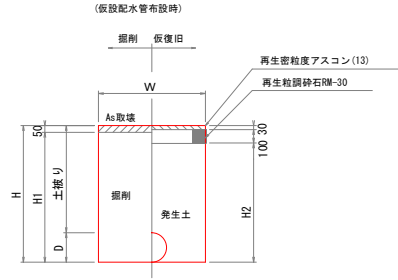


参考図

図面番号	参考図7	縮尺	1/300 - 1/100
工事名称	市道本町51号線外1路線φ75mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設配水管撤去平面図・横断面図		
工事箇所	三原市本町一丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

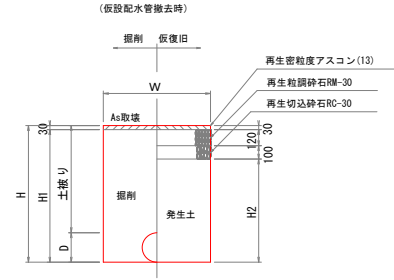
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

A 市道(一般)車道



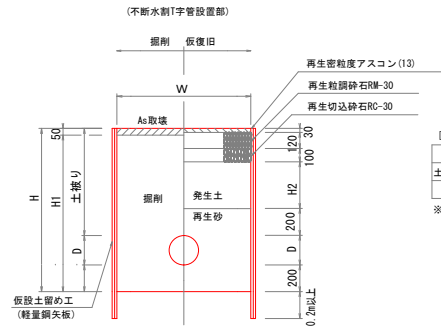
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	備考
A-1	100A	110	600	300	410	360	280	(SUS)
A-2	100A	110	600	600	710	660	580	(SUS)
A-3	100A	110	600	900	1010	960	880	(SUS)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	備考
A-11	100A	110	600	300	410	380	160	(SUS)
A-12	100A	110	600	600	710	680	460	(SUS)
A-13	100A	110	600	900	1010	980	780	(SUS)



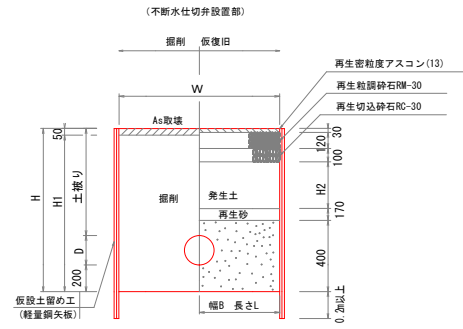
[参考値]

土工No	軽量鋼矢板	支保工
B-1	L=2.0m	1段

※仮設については参考とする。

[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	備考
B-1	150×100	170	1000	1200	1570	1520	750	



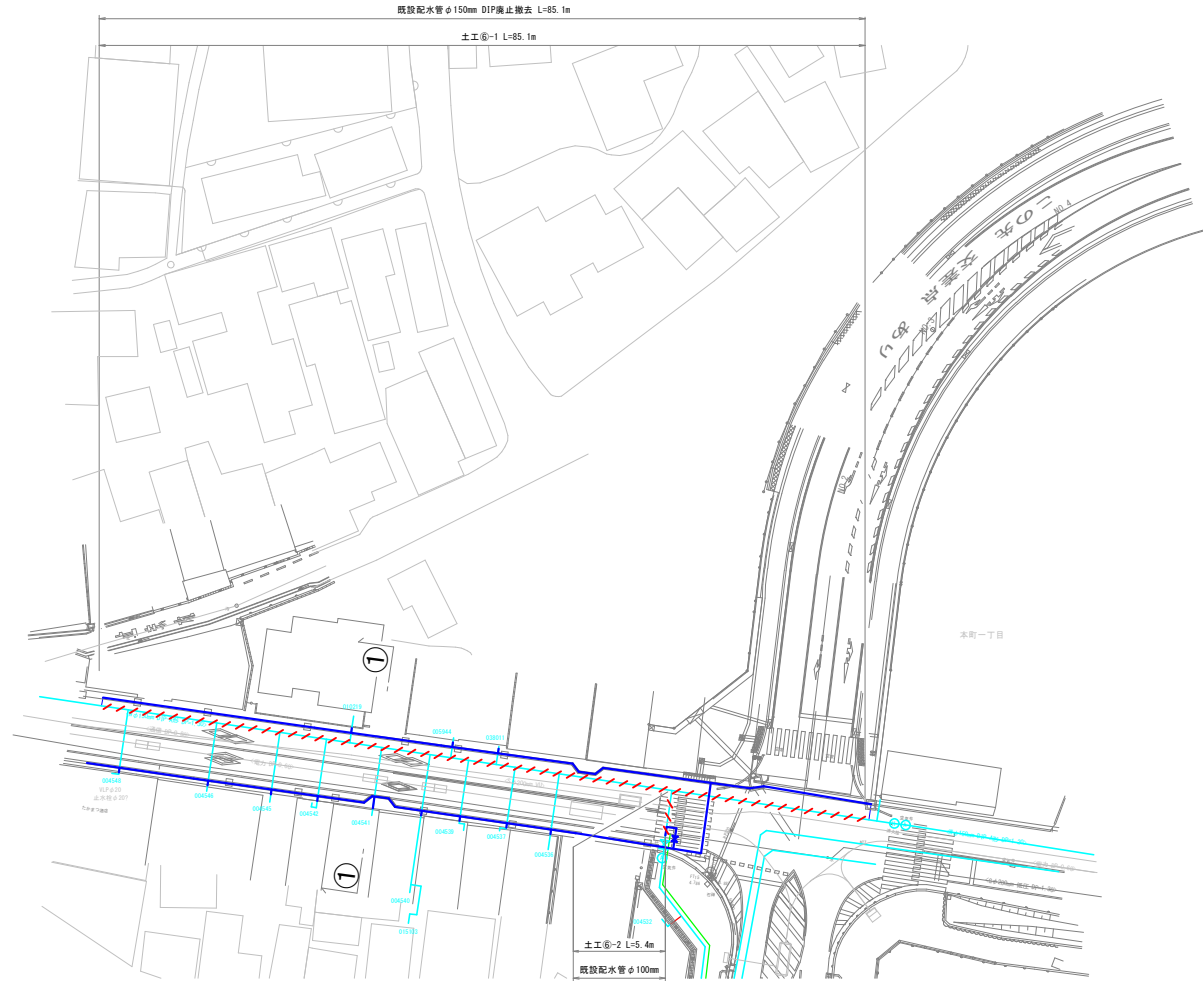
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	備考
B-2	150×100	170	1200	1200	1570	1520	750	防護コンクリート (B1.20×H0.40×L1.30)

図面番号	参考図	縮尺	1/20
工事名称	市道本町51号線外1路線φ75mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	仮設配水管土工断面図		
工事箇所	三原市本町一丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

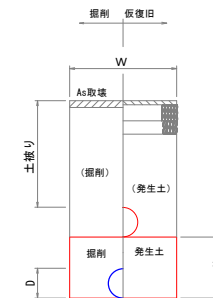
既設配水管撤去平面図

S = 1/300



市道車道既設配水管撤去土工断面図 S=Non

⑥ 市道(一般)車道

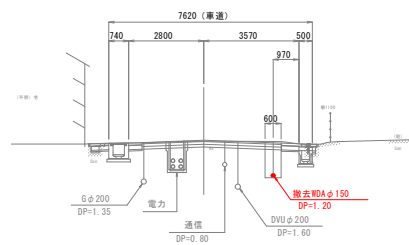


【参考値】

土工No	呼び径	D	W	H	備考
⑥-1	φ150	170	600	400	DIP
⑥-2	φ100	120	600	350	DIP

横断面図 S=1/100

①-①



【凡例】

..... 既設管撤去区間

参考図

図面番号	参考図⑨	縮尺	1/300・1/Non
工事名称	市道本町51号線外1路線φ75mm-φ150mm配水管布設工事		
種別	既設配水管撤去平面図・横断面・土工断面図		
工事箇所	三原市本町一丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

DP=1.20

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」