

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 121 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 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	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	12	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 122 号 施工単価表 】						
コア取付け工 呼び径25mm						
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 123 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 124 号 施工単価表 】						
コア取付け工 呼び径20mm						
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 125 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						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
水道用二層ポリエチレン管 φ50 1種	8	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ50	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ50	1	個				
水道用ワトシール仕切弁 φ50 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
FCDメタル入り合フランジ φ50×φ50 内外面粉体 RF10.0K	2	枚				
GF形フランジ 接合材 φ50 ガasket1号 SUS304BN 10.0K	2	組				
水道用ポリエチレン管砲金製ナジ付ソケット φ50	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ50Aφ50 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				

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 125 号 施工単価表 】 (続 き)						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径φ50 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						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
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	8	m			施 140 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	8	口			施 141 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	3	口			施 18 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口			施 161 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			施 162 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	1	基			施 163 号	
管明示シート	8	m			施 59 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 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・止水栓ボックス別途計上						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
水道用二層ポリエチレン管 φ25 1種	2	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ25	2	個				
ポ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ボール止水栓 φ25 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネジ付ソケット 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25mm	2	m			施 142 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 144 号	

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 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・止水栓ボックス別途計上 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
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 143 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 164 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 165 号	
管明示シート	2	m			施 59 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 127 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・止水栓ボックス別途計上						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
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	4	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				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネシ付ソケット 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	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 145 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 147 号	

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 127 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・止水栓ボックス別途計上 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
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 146 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 166 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 167 号	
管明示シート	4	m			施 59 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 128 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

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

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 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 ダンプトラック2t積級 運搬距離2.4km					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 2t積級	1.04	日			施 160 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 131 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	0.35	人				
普通作業員	0.52	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	2.76	時間			施 168 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 132 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10t積級 運搬距離2.4km					100	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 10t積級	2.34	日			施 169 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 133 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.45m3(平積0.35)					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	1.5	人				
普通作業員	3.9	人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.45m3(平積0.35)	8.8	時間			施 170 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 134 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離2.9km					100	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 10t積級	1.9	日			施 169 号	
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 135 号 施工単価表 】						
人力舗設 平均舗設厚5cm				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	1.08	人				
特殊作業員	3.35	人				
普通作業員	6.38	人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	5.2	m3			施 40 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	27	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 136 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	44	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 137 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クロー型 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 138 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	138	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 139 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 140 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径50mm 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 141 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm						
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 142 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm						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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 143 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm						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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 144 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm						
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 145 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 146 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 147 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 148 号 施工単価表 】 フランジ継手 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	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 149 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 150 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 151 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転（舗装用）ハトゝカゝイトゝ式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）〔ハトゝカゝイトゝ式〕 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 152 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	1				
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 153 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 154 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 137 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 155 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				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	6.2	時間			施 137 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 156 号 施工単価表 】						
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 157 号 施工単価表 】						
フランジ継手 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	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 158 号 施工単価表 】						
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 159 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 160 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 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] 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 161 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 162 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径65mm以下						
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 163 号 施工単価表 】						
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm						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	0.15	人				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 164 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径25mm						
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 165 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径25mm					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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 166 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径20mm						
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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 167 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 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	0.05	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 168 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)					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	8.6	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0.45m3 [平積0.35m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 169 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 10t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	58	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t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10t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 170 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)					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	8.6	l				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:1次基準] 標準バケット 山積0.45m3[平積0.35m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 171 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	1	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 172 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8.7km						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	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 173 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	9.3	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 174 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103km						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	9.3	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 175 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						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～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】			6.05				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
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)			35.21				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～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

[illegible]

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1 孔 当り
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満								
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. 02					
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径 φ 25cm			1. 55					
〈賃〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0. 91					
その他(機械)								
【労務】			64. 34					
特殊作業員			37. 31					
普通作業員			9. 86					
土木一般世話役			5. 15					
その他(労務)								
【材料】			32. 64					
ダイヤモンドビット 外径90. 8mm, 一般用 コンクリート削孔用			29. 48					
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2. 57					

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 2 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77mm以上90mm未満

1 孔 当 り

[illegible]

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 3 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			46.99				
普通作業員			25.08				
土木一般世話役			9.24				
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			

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 4 号 施工パッケージ】 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下								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】			5.88						
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			5.84						
その他(機械)									
【労務】			76.10						
普通作業員			36.47						
特殊作業員			15.92						
運転手(特殊)			14.24						
土木一般世話役			8.95						
その他(労務)									
【材料】			18.02						
再生クラッシュラン 40～0mm			12.56						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			5.43						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)

基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下

1 m2 当り

[illegible]

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								
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】			4.91					
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			3.32					
その他(機械)								
【労務】			45.05					
特殊作業員			15.63					
土木一般世話役			8.04					
普通作業員			6.77					
その他(労務)								
【材料】			50.04					
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)			47.42					
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			1.77					
その他(材料)								

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 5 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

[illegible]

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 6 号 施工パッケージ】 舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下								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】			9.20						
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35)			9.20						
【労務】			82.23						
土木一般世話役			29.42						
運転手(特殊)			28.07						
普通作業員			24.74						
【材料】			8.57						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			8.57						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し					
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下					
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用					

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 7 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】			24.18						
モータグレーダ〔土工用・排対型2次基準〕 プレート幅3.1m			11.79						
ロータロー〔マカダム・排対型:2次基準〕 運転質量10t 締固め幅2.1m			9.34						
〈賃〉タイヤローラ 質量8～20t			3.05						
【労務】			67.12						
運転手（特殊）			42.41						
特殊作業員			13.04						
普通作業員			9.43						
土木一般世話役			2.24						
【材料】			8.70						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			8.70						
【端数調整】									

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 7 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			

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 8 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】			1.63						
〈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			1.04						
〈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】			10.57						
普通作業員			3.78						
特殊作業員			2.17						
運転手(特殊)			2.12						
土木一般世話役			0.74						
その他(労務)									
【材料】			87.80						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 8 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)			79.45				
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			7.66				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.58				
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 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 9 号 施工パッケージ】 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		
【機械】			2.72						
アスファルトフィニッシャ[クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m			2.04						
〈賃〉振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			0.39						
その他(機械)									
【労務】			22.32						
普通作業員			8.38						
特殊作業員			5.79						
運転手(特殊)			3.78						
土木一般世話役			1.98						
その他(労務)									
【材料】			74.96						
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)			66.20						

市道小坂町51号線外4路線φ50mm～φ150mm配水管布設替工事

【 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)							
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			8.32				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.40				
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 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

仮設管 SUS ϕ 150・ ϕ 75mm 数量表

市道小坂町51号線外4路線 ϕ 50mm～ ϕ 150mm配水管布設替工事

仮設管布設工 数量計算書

管種・口径:SUS150A(リース) 布設延長:L=666.924m

SUS80A(リース) 布設延長:L=3.918m

SUS50A(リース) 布設延長:L=0.334m

布設条件:土被り:露出~1.20m

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	150A×4.000	本	110	4.000 × 110	= 440.000	
	SUS直管	150A×2.000	本	43	2.000 × 43	= 86.000	
	SUS直管	150A×1.000	本	37	1.000 × 37	= 37.000	
	SUS直管	150A×500	本	21	0.500 × 21	= 10.500	
	SUS直管	150A×300	本	19	0.300 × 19	= 5.700	
	SUSフレキ管	150A	本	27	1.600 × 27	= 43.200	
	SUSチーズ	150A×80A	個	3	0.378 × 3	= 1.134	
	SUSチーズ	150A×50A	個	1	0.378 × 1	= 0.378	
	SUSエルボ	150A×90°	個	70	0.550 × 70	= 38.500	
	SUSフランジ	150A	個	2	0.210 × 2	= 0.420	
	SUS取出し短管	150A×25A	個	2	0.202 × 2	= 0.404	
	SUS取出し短管	150A×20A	個	13	0.202 × 13	= 2.626	
	接続短管(受け×受け)	150A	個	1	0.016 × 1	= 0.016	
	撤去用直管	150A	個	2	0.302 × 2	= 0.604	
	不断水簡易仕切弁	鑄鉄管用 7.5K φ150	基	1			
	不断水T字管(V型)	鑄鉄管用 GF 7.5K φ150×φ150	基	1	L 0.442 × 1	= 0.442	
	SUSコア	φ150	個	1	× 1	=	
	フランジ蓋	7.5K 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	1.000 × 1	= 1.000	
	SUS直管	80A×500	本	1	0.500 × 1	= 0.500	
	SUS直管	80A×300	本	1	0.300 × 1	= 0.300	
	SUSフレキ管	80A	本	1	1.000 × 1	= 1.000	
	SUSエルボ	80A×90°	個	2	0.282 × 2	= 0.564	
	SUSフランジ	80A	個	1	0.160 × 1	= 0.160	
	不断水T字管(V型)	HPPE管用 7.5K φ75×φ75	基	1	L 0.268 × 1	= 0.268	
	フランジ蓋	φ75	枚	1	× 1	=	
	ボールバルブ	50A	基	1	0.210 × 1	= 0.210	給水タイプ①-3
	SUS接続短管	分水栓接続用 50A	個	1	0.124 × 1	= 0.124	給水タイプ①-3

仮設管布設工 数量計算書

管種・口径:SUS150A(リース) 布設延長:L=666.924m

SUS80A(リース) 布設延長:L=3.918m

SUS50A(リース) 布設延長:L=0.334m

布設条件:土被り:露出~1.20m

NO. 1

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	算出根拠		備 考
	仮設消火栓	65A	基	2			
	フランジ継手材	φ150 RF 7.5K	組	1			
	フランジ継手材	φ75 RF 7.5K	組	1			
					配管延長 150A	= 666.924	
					配管延長 80A	= 3.918	
					配管延長 50A	= 0.334	
労務	【据付工】						
	仮設管据付工	150A	m	666.9	666.924	= 666.924	
	ジョイント継手工	150A	口	348	348	= 348	
	フランジ継手工	7.5K φ150	口	4	2 + 2	= 4	
	取出し短管設置工	150A	箇所	15	15	= 15	
	仮設管撤去工	150A	m	666.9			
	ジョイント継手取外し工	150A	口	348			
	フランジ継手取外し工	150A	口	3	2 + 1	= 3	
	不断水簡易仕切弁取付工	鋳鉄管用 150A	箇所	1			
	不断水連絡工	鋳鉄管用 φ150×φ150	箇所	1			
	コア挿入工	φ150	箇所	1			
	仮設管据付工	80A	m	3.9	3.918	= 3.918	
	ジョイント継手工	80A	口	7	7	= 7	
	フランジ継手工	7.5K φ75	口	2	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	7			
	フランジ継手取外し工	80A	口	1			
	不断水連絡工	HPPE管用 φ75×φ75	箇所	1			

管種・口径:SUS150A(リース) 布設延長:L=666.924m SUS80A(リース) 布設延長:L=3.918m
 SUS50A(リース) 布設延長:L=0.334m
 布設条件:土被り:露出~120m

- 4/25 -

管種・口径: PEP ϕ 20mm $\times$ 13箇所 PEP ϕ 25mm $\times$ 2箇所 PEP ϕ 50mm $\times$ 1箇所

NO. 1

- 5/25 -

[illegible]

[illegible]

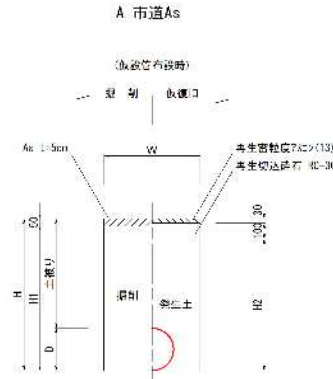
[illegible]

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 = 0.000$$
[illegible]

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 = 0.000$$
[illegible]

$$\text{管控除} = \times \times \pi / 4 = 0.000$$

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	$1.00 \times 2 =$	m	2.00	A 市道As (仮設管布設時) 型 別 仮覆口 
舗装版破碎工 As舗装版 $t=10\text{cm}$ 以下	$1.00 \times 0.60 =$	m^2	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.31 =$	m^3	0.19	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.20 - 0.003 =$	m^3	0.12	
下層路盤工(RC-30) $t=10\text{cm}$	$1.00 \times 0.60 =$	m^2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) $t=3\text{cm}$	$1.00 \times 0.60 =$	m^2	0.60	
残土処分工 積み 土砂	掘削土 流用土 $0.19 - (0.12 \div 0.90) =$	m^3	0.06	
残土処分工 積み 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	

土工種	呼び径	D	量	土被り	H	H1	H2	備 考
(A) - 1	φ150	170	630	300	470	420	340	(SUS)
(A) - 2	φ150	170	630	1000	1170	1120	1040	(SUS)
(A) - 3	φ150	60	630	300	360	310	260	(VLP)
(A) - 4	φ20以下	30	630	300	320	230	200	(VLP)

$$\text{管控除} = \times \times \pi / 4 = 0.000$$
[illegible]

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 = 0.000$$

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	A 市道As <table><thead><tr><th>土工種</th><th>呼び径</th><th>D</th><th>H</th><th>土線V</th><th>H</th><th>H1</th><th>H2</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>(A)1~5</td><td>φ150</td><td>170</td><td>600</td><td>300</td><td>470</td><td>440</td><td>220</td><td>(SUS)</td></tr><tr><td>(A)-6</td><td>φ150</td><td>170</td><td>800</td><td>1000</td><td>1170</td><td>1140</td><td>990</td><td>(SUS)</td></tr><tr><td>(A)1~7</td><td>φ30</td><td>60</td><td>600</td><td>300</td><td>360</td><td>330</td><td>110</td><td>(VLF)</td></tr><tr><td>(A)-8</td><td>φ30以下</td><td>30</td><td>800</td><td>300</td><td>330</td><td>300</td><td>80</td><td>(VLF)</td></tr></tbody></table>	土工種	呼び径	D	H	土線V	H	H1	H2	備考	(A)1~5	φ150	170	600	300	470	440	220	(SUS)	(A)-6	φ150	170	800	1000	1170	1140	990	(SUS)	(A)1~7	φ30	60	600	300	360	330	110	(VLF)	(A)-8	φ30以下	30	800	300	330	300	80	(VLF)
土工種	呼び径	D	H		土線V	H	H1	H2	備考																																								
(A)1~5	φ150	170	600		300	470	440	220	(SUS)																																								
(A)-6	φ150	170	800		1000	1170	1140	990	(SUS)																																								
(A)1~7	φ30	60	600		300	360	330	110	(VLF)																																								
(A)-8	φ30以下	30	800		300	330	300	80	(VLF)																																								
舗装版破碎工 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																																														

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 = 0.000$$

1m当り

[illegible]

$$\text{管控除} = \times \times \pi / 4 = 0.000$$
[illegible]

断面番号	=	VLP	φ30以下	L=	25.00	=	25.00	m
断面名称	=	土工A-8						
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				A 市道As (管等貫通去得) 掘 H1 復旧田 As t=3cm W 再生密粒層As13(13) 再生透水性石 RM-30 土半筋込砕石 RM-30 20 100 20 20 発生土 12 15H1 掘U H H1 D
As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 =	m	2.00	
舗装版破碎工				
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	掘削土 流用土			
積込み 土砂	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	

土工版	呼び径	D	H	土盛り	H	H1	H2	管 巻
(A)1-5	φ150	170	600	300	470	440	220	(SJS)
(A)1-6	φ150	170	800	1030	1170	1140	990	(SJS)
(A)1-7	φ30	60	600	330	360	330	110	(VLF)
(A)1-8	φ30以下	30	600	330	330	300	30	(VLF)

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 \quad = 0.000$$
[illegible]

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 = 0.000$$
[illegible]

断面番号	=	SUS φ150 L= 25.90	= 25.90 m
断面名称	=	土工B-3 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	B 県道車道As
舗装版破碎工 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 × 0.02 =	m3	0.01	
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 0.24 - (0.01 ÷ 0.90) =	m3	0.23	
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	

土工種	呼び径	D	W	土質号	H	H1	H2	備 考
(B) - 3	φ150	150	600	300	470	440	50	(SUS)
(B) - 4	φ75	80	600	800	890	860	440	(SUS)

断面番号	=	SUS	φ 75	L= 1.30	= 1.30	m
断面名称	=	土工B-4 県道車道As				
管控除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi / 4 = 0.006$
管控除	=		×		×	$\pi / 4 = 0.000$

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	B 県道車道As
舗装版破碎工 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 × 0.86 − 0.006 =	m3	0.51	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.44 =	m3	0.26	
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 積み込み 土砂	掘削土 流用土 0.51 − (0.26 ÷ 0.90) =	m3	0.22	
残土処分工 積み込み 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	

土工種	呼び径	D	W	土質号	II	II1	II2	備 考
(B) - 3	φ 150	150	600	300	470	440	50	(SUS)
(B) - 4	φ 75	80	600	800	890	860	440	(SUS)

断面番号	=	SUS φ150 L= 4.50	=	4.50	m
断面名称	=	土工C-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	C 県道歩道As (仮設管有設時) 掘削 仮復旧 As t=3cm W 再生密粒As72.0(13) 再生密粒As RC-30 10t 10t 10t 掘削 発土土
舗装版破碎工 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 積み込み 土砂	掘削土 流用土 0.26 - (0.18 ÷ 0.90) =	m3	0.06	
残土処分工 積み込み 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	

土工種	呼び径	D	量	土被り	II	III	II2	備 考
C-1	φ150	1.73	530	300	4.70	440	340	(SUS)

断面番号	=	不断水 φ150	1箇所	L = 2.47 m
断面名称	=	土工①-1		
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				① 市道As (不図式別丁半量図参照)
As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 + 2.47 × 2	m	6.94	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 2.47 =	m ²	2.47	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 2.47 × 1.42 - 0.023 × 1.00 =	m ³	3.48	
埋戻工 タンバ締固め 購入土	1.00 × 2.47 × 0.67 - 0.023 × 1.00 =	m ³	1.63	
埋戻工 タンバ締固め 発生土	1.00 × 2.47 × 0.55 =	m ³	1.36	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 2.47 =	m ²	2.47	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 2.47 =	m ²	2.47	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00 × 2.47 =	m ²	2.47	
残土処分工 積込み 土砂	掘削土 流用土 3.48 - (1.36 ÷ 0.90) =	m ³	1.97	
残土処分工 積込み アスファルト殻	1.00 × 2.47 × 0.05 =	m ³	0.12	
受入費 アスファルト殻	0.12 × 2.35 =	t	0.28	

土工仕	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
①-1	150×150	1000	1000	1470	1420	670	350	2470	

$$\underline{\text{管控除}} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 = 0.000$$

1箇所当り

[illegible]

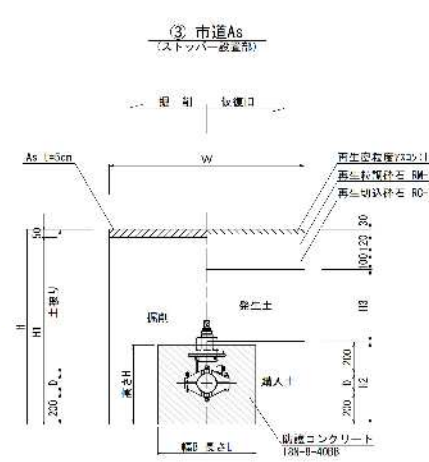
断面番号 = 不断水 φ150 1箇所 L = 1.30 m

断面名称 = 土工③-1

管控除 = $0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$

管控除 = $\times \times \pi / 4 = 0.000$

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	$1.20 \times 2 + 1.30 \times 2$	m	5.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	$1.20 \times 1.30 =$	m ²	1.56	
床掘工				
砂・砂質土・礫質土	$1.20 \times 1.30 \times 1.32 - 0.028 \times 1.30 =$	m ³	2.02	
埋戻工				
タンパ締固め 購入土	$1.20 \times 1.30 \times 0.57 - 0.78 =$	m ³	0.11	
埋戻工				
タンパ締固め 発生土	$1.20 \times 1.30 \times 0.55 =$	m ³	0.86	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	$1.20 \times 1.30 =$	m ²	1.56	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	$1.20 \times 1.30 =$	m ²	1.56	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	$1.20 \times 1.30 =$	m ²	1.56	
残土処分工	掘削土 流用土			
積みみ 土砂	$2.02 - (0.86 \div 0.90) =$	m ³	1.06	
残土処分工				
積みみ アスファルト殻	$1.20 \times 1.30 \times 0.05 =$	m ³	0.08	
受入費				
アスファルト殻	$0.08 \times 2.35 =$	t	0.19	
防護コンクリート	$1.20 \times 1.30 \times 0.50 - 0.023 \times 1.30 =$	m ³	0.75	

土工No.	呼び径	土量り	■	H	H1	砂	RC	I	備 考
③-1	φ150	1000	1200	1370	1370	570	550	1300	(B1.20×H0.50×L1.30)

GX形 $\phi 150 \cdot \phi 75\text{mm}$, S50形 配水管 数量表

市道小坂町51号線外4路線 $\phi 50\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$ 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-GXφ150mm 布設延長:L=871.872m

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
					詳細図(1)	詳細図(2)	詳細図(3)	詳細図(4)	詳細図(5)	
本管材料										
	ダクタイル鋳鉄管	GX形直管 φ150×5,000	本	127	30 + 12 + 3 + 17 + 65 127 × 5,000					= 635.000
	ダクタイル鋳鉄管	GX形直管 φ150×5,000	本	45	切管材料表より					= 192.246
	GX形 二受T字管	φ150×φ150	個	4	0.560 × 4					= 2.240
	GX形 二受T字管	φ150×φ75	個	1	0.450 × 1					= 0.450
	GX形 二受T字管(1寸法)	φ150×φ150	個	(4)	0.150 × 4					= 0.600
	GX形 受挿し片落管	φ150×φ100	個	1	0.410 × 1					= 0.410
	GX形 曲管	φ150×45°	個	23	0.470 × 23					= 10.810
	GX形 曲管	φ150×22 1/2°	個	12	0.410 × 12					= 4.920
	GX形 曲管	φ150×11 1/4°	個	25	0.370 × 25					= 9.250
	GX形 両受曲管	φ150×45°	個	16	0.200 × 16					= 3.200
	GX形 両受曲管	φ150×22 1/2°	個	9	0.140 × 9					= 1.260
	GX形 浅層埋設型フランジ付きT字管	GF 10K φ150×φ75	個	5	0.530 × 5					= 2.650
	GX形 継ぎ輪	φ150	個	6	0.240 × 6					= 1.440
	GX形 両受短管	φ150	個	5	0.020 × 5					= 0.100
	GX形 短管2号	GF 10K φ150	個	2	0.400 × 2					= 0.800
	GX形 短管2号	GF 7.5K φ150	個	2	0.400 × 2					= 0.800
	GX形 両受ソフトシール仕切弁	10K φ150	基	3	0.220 × 3					= 0.660
	GX形 受挿しソフトシール仕切弁	10K φ150	基	1	0.550 × 1					= 0.550
	ソフトシール仕切弁	10K φ150	基	2	0.280 × 2					= 0.560
	さや管 SGP直管	250A×1,800	本	1						
	GX形ライナ	φ150	個	78	0.039 × 78					= 3.042
	GX形 異形管用接合材料	φ150	組	67	異形管受口 153 - 86	G-Link				
	GX形 G-Link	φ150	組	86	切管調整より 85 + 3 - 2	既設管接続部	消火栓部			
	VCジョイント	φ150	個	2						
	K形メカ帽	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 7.5K φ150×φ150	基	2	0.442 × 2					= 0.884
	SUSコア	φ150	個	2						
	急速空気弁	10K φ25	基	3						
	浅層埋設型消火栓	単口・7.5K φ75・内外面粉体	基	(2)						
	FCD製 レバー式 ホール型補修弁	内外面粉体 GF 10K φ75×150H	基	3	5 - 2					
	フランジ継手材	φ150・10K GF形カスケツトSUS304-BN	組	4						

DIP-GX 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GX ϕ 150mm 布設延長: L=871.872m

布設条件:土被り:0.70~1.20m

NO. 1

[illegible]

DIP-GX 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GXφ150mm 布設延長:L=871.872m

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
					詳細図(1)	詳細図(2)	詳細図(3)	詳細図(4)	詳細図(5)	
労務	【据付工】									
	ダクタイル鋳鉄管据付工	φ150	m	869.2	871.872	-	2.654		=	869.218
	GX形継手工	直管受口部 φ150	口	172	127	+	45		=	172
	GX形継手工	異形管受口部 φ150	口	67	異形管接合材料					= 67
	GX形継手工	異形管G-Link部 φ150	口	86	G-Link					= 86
	メカニカル継手工	特殊 φ150	口	3	VC 効帽					= 3
	メカニカル継手工	φ150	口	2	VC					= 2
	フランジ継手工	10K φ150	口	4	4					= 4
	フランジ継手工	7.5K φ150	口	2	2					= 2
	フランジ継手工	10K φ75	口	3	空気弁					= 3
	鋳鉄管切断工	φ150	口	84	切管材料表					= 84
	仕切弁設置工	φ150	基	6	両受 受挿し ソフト					= 6
	空気弁設置工	φ25	基	3						
	不排水簡易仕切弁取付工	鋳鉄管用 φ150	箇所	2						
	不排水連絡工	鋳鉄管用 φ150×φ150	箇所	2						起点部 耐震型
	コア挿入工	φ150	箇所	2						
	仕切弁用鉄蓋据付工	ネジ式弁筐 JWWA B 110	箇所	6						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	6						
	仕切弁用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	6						
	空気弁用鉄蓋据付工	JWWA B 132	箇所	3						
	空気弁用 レジンボックス据付工	上部壁 H=200 JWWA B 148	個	3						
	空気弁用 レジンボックス据付工	中部壁 H=100 JWWA B 148	個	3						
	空気弁用 レジンボックス据付工	下部壁 H=200 JWWA B 148	個	3						
	空気弁用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	3						
	管明示テープ工	φ150	m	866.6						
	管明示シート工	W=150 2倍	m	864.2						
	通水試験工	既設管接続	m	871.9	871.872					= 871.872
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ150	m	871.9	871.872					= 871.872

DIP-GX 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GX ϕ 150mm 布設延長: L=871.872m

布設条件:土被り:0.70~1.20m

NO. 1

[illegible]

管種・口径: SUS150A 布設延長:L=11.200m

NO. 2

- 6/15 -

DIP-GX 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GX φ75mm 布設延長:L=10.084m

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 φ75×4,000	本	2	切管材料表より	= 6.711	切管用
	GX形 受挿し片落管	φ100×φ75	個	1	$\frac{L}{0.410} \times 1$	= 0.410	
	GX形 二受T字管	φ75×φ75	個	1	$\frac{L}{0.440} \times 1$	= 0.440	
	GX形 二受T字管(I寸法)	φ75×φ75	個	(1)	$\frac{L}{0.100} \times 1$	= 0.100	
	GX形 曲管	φ75×45°	個	1	$\frac{L}{0.400} \times 1$	= 0.400	
	GX形 両受曲管	φ75×45°	個	1	$\frac{L}{0.140} \times 1$	= 0.140	
	GX形 継ぎ輪	φ75	個	1	$\frac{L}{0.190} \times 1$	= 0.190	
	GX形 短管2号	GF 7.5K φ75	個	1	$\frac{L}{0.390} \times 1$	= 0.390	
	GX形 受挿しソフトソール仕切弁	10K φ75	基	2	$\frac{L}{0.490} \times 2$	= 0.980	
	GX形ライナ	φ75	個	2	$\frac{L}{0.029} \times 2$	= 0.058	
	GX形 異形管用接合材料	φ100	組	1	異形管受口 1		
	GX形 異形管用接合材料	φ75	組	5	異形管受口 9 - G-Link 4		
	GX形 G-Link	φ75	組	4	4		
	K形メカ帽	φ75	個	1			
	不断水割T字管(V型)	鋳鉄管用 7.5K φ75×φ75	基	1	$\frac{L}{0.265} \times 1$	= 0.265	
	SUSコア	φ75	個	1			
	フランジ継手材	φ75・7.5K GF形ガasketSUS304-BN	組	1			
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	2			
	仕切弁用レジンボックス	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	1			
	仕切弁用レジンボックス	上部壁 H=150 JWWA K 148	個	2			
	仕切弁用レジンボックス	下部壁 H=300 JWWA K 148	個	2			
	仕切弁用レジンボックス	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2			
					配管延長		
					GX φ75	= 10.084	
	管明示テープ	φ75 W=50	m	8.8	管体延長 仕切弁 10.084 - 1.245	= 8.839	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	8.7	平面延長 仕切弁 9.979 - 1.245	= 8.734	
	ポリエチレンスリーブ	φ75用	m	13.9	(10.084 - $\times \{ 5.0 \times (1 + 0.1) \div 4 \}$)	= 13.870	

DIP-GX 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-GX ϕ 75mm 布設延長:L=10.084m

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	ϕ 75	m	8.8	仕切弁 10.084 - 1.245	= 8.839	
	GX形継手工	直管受口部 ϕ 75	口	2	+ 2	= 2	
	GX形継手工	異形管受口部 ϕ 100	口	1	異形管接合材料 1	= 1	
	GX形継手工	異形管受口部 ϕ 75	口	5	異形管接合材料 5	= 5	
	GX形継手工	異形管G-Link部 ϕ 75	口	4	G-Link 4	= 4	
	メカニカル継手工	特押 ϕ 75	口	1	効帽 1	= 1	
	フランジ継手工	7.5K ϕ 75	口	1	1	= 1	
	鋳鉄管切断工	ϕ 75	口	4	切管材料表 4	= 4	
	仕切弁設置工	ϕ 75	基	2	受挿し 2	= 2	
	不断水連絡工	鋳鉄管用 ϕ 75× ϕ 75	箇所	1			
	コア挿入工	ϕ 75	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 レジンボックス据付工	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	1			
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上部壁 H=150 JWWA K 148	個	2			
	仕切弁用 レジンボックス据付工	中部壁 H=200 JWWA K 148	個				
	仕切弁用 レジンボックス据付工	下部壁 H=300 JWWA K 148	個	2			
	仕切弁用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	2			
	管明示テープ工	ϕ 75	m	8.8			
	管明示シート工	W=150 2倍	m	8.7			
	通水試験工	既設管接続	m	10.1	10.084	= 10.084	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	ϕ 75	m	10.1	10.084	= 10.084	
	【土工】						
	土工④-3	市道As ϕ 75 H=0.70m	m	5.1	5.1	= 5.10	
	土工⑤-1	コンクリート ϕ 75 H=0.90m	m	3.7	3.7	= 3.70	
	土工⑦-1	コンクリート 不断水分岐部	箇所	1			

DIP-S50 配水管布設工 数量計算書

管種・口径: DIP-S50 布設延長:L=7.489m

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	S50形直管 S種 φ50×4,000	本	2	切管材料表より	= 4.782	切管用
	GX形 二受T字管(I寸法)	φ150×φ75	個	(1)	$\frac{L}{0.140} \times 1$	= 0.140	
	S50形 挿し受片落管	50(S50)	個	1	$\frac{L}{0.410} \times 1$	= 0.410	
	S50形 曲管	φ50×45°	個	1	$\frac{L}{0.370} \times 1$	= 0.370	
	S50形 曲管	φ50×22 1/2°	個	2	$\frac{L}{0.370} \times 2$	= 0.740	
	S50形 継ぎ輪	φ50	個	1	$\frac{L}{0.220} \times 1$	= 0.220	
	S50形 短管1号	GF 10K φ50	個	1	$\frac{L}{0.080} \times 1$	= 0.080	
	S50形 受挿しソフトシール仕切弁	10K φ50	基	1	$\frac{L}{0.500} \times 1$	= 0.500	
	S50形ライナ	φ50	個	2	$\frac{L}{0.037} \times 2$	= 0.074	
	S50形 普通押輪セット	φ50	組	2	受口数 特殊押輪 10 - 8		
	S50形 特殊押輪セット	φ50	組	8	8		
	GX形 異形管用接合材料	φ75	組	1	異形管受口 1		
	不断水簡易仕切弁	鋳鉄管用 7.5K φ50	基	1			
	フランジ型 簡易弁付き 不断水割T字管	鋳鉄管用 10K φ50×φ50	基	1	$\frac{L}{0.173} \times 1$	= 0.173	
	SUSコア	φ50	個	1			
	フランジ継手材	φ50・10K GF形ガスケットSUS304-BN	組	1			
	仕切弁用鉄蓋	ネジ式弁筐 JWWA B 110	枚	1			
	仕切弁用レジンボックス	調整枠 H=100 JWWA K 148	個	1			
	仕切弁用レジンボックス	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	1			
	仕切弁用レジンボックス	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1			
					配管延長 S50	= 7.489	
	管明示テープ	φ50 W=50	m	6.8	管体延長 仕切弁 7.489 - 0.673	= 6.816	
	埋設標識シート	W=150 2倍	m	6.7	平面延長 仕切弁 7.400 - 0.673	= 6.727	
	ポリエチレンスリーブ	φ50用	m	10.3	(7.489 - × { 5.0 × (1 + 0.1) ÷ 4 })	= 10.300	

管種・口径: DIP-S50 布設延長: L=7.489m

布設条件:土被り:0.70~1.20m

[illegible]

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-GX φ 150 L=5.00 m	2.019			2.560			0.421	2			
	1.200			2.000			1.800	2			
	4.201						0.799	1			
	4.551						0.449	1			
	3.921			0.974			0.105	2			
	2.591			1.071			1.338	2			
	3.691			1.050			0.259	2			
	3.991						1.009	1			
	4.000			0.800			0.200	2			
	4.293						0.707	1			
	2.561			0.900			1.539	2			
	3.193			1.240			0.567	2			
	3.000			1.795			0.205	2			
	0.701			3.350			0.949	2			
	3.292			0.770			0.938	2			
	1.200			2.962			0.838	2			
	2.552			2.152			0.296	2			
	3.763			1.140			0.097	2			
	3.943			0.900			0.157	2			
	3.000			1.240			0.760	2			
	0.893			1.661			2.446	2			
	3.591			0.790			0.619	2			
	3.571			1.351			0.078	2			
	4.662						0.338	1			
	3.091			1.460			0.449	2			
	4.000			0.850			0.150	2			
	4.591						0.409	1			
	0.732		2.300	1.341			0.627	3			
	4.691						0.309	1			
	4.071			0.841			0.088	2			
	2.041			2.330			0.629	2			
	1.071		1.140	1.100			1.689	3			
	3.422			1.121			0.457	2			
	2.500			1.222			1.278	2			

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							
切管用直管 45 本	2.022				1.571			1.407	2			
	1.311			1.551	1.030			1.108	3			
	3.091				1.070			0.839	2			
	3.091				1.070			0.839	2			
	4.000				0.900			0.100	2			
	4.000				0.870			0.130	2			
	4.071							0.929	1			
	4.871							0.129	1			
	1.771				1.873			1.356	2			
	1.591				1.000			2.409	2			
	3.491				1.000			0.509	2			
	甲切管 137.900				乙切管 54.346		切管計 192.246	32.754	84			
合 計												

$$\text{スクラップ} \quad 28.250 \text{ kg/m} \times 32.754\text{m} = 0.93 \text{ t}$$

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-GX φ 75 L=4.00 m	3.671							0.329	1			
	0.800			1.240	1.000			0.960	3			
切管用直管 2 本												
	甲切管 4.471				乙切管 2.240		切管計 6.711	1.289	4			
合 計												

スクラップ

13.960

kg/m

×

1.289m

=

0.02

t

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-S50 L=4.00 m	1.829				1.500			0.671	2			
	0.756				0.697			2.547	2			
切管用直管 2 本												
合 計	甲切管 2.585				乙切管 2.197		切管計 4.782	3.218	4			

スクラップ

8.360 kg/m × 3.218m = 0.03 t

管種・口径：排泥管 VLP50A 布設延長：L=8.450m

NO. 2

- 15/15 -

GX形 $\phi 150$

No. 2 配水管布設		①-1		①-2		①-3		②-1		③-1		④-1		④-2						
		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L		=延長 L						
		415.9	=延長 L	127.5	=延長 L	4.3	=延長 L	10.8	=延長 L	12.5	=延長 L	276.0	=延長 L	2.1	=延長 L					
名 称	規 格																		小計	設計数量
鋪裝切斷工	As鋪裝版 t=15cm以下	m	2.00	831.80	2.00	255.00	2.00	8.60	2.00	21.60	2.00	25.00	2.00	552.00	2.00	4.20			(1698.20)	()
鋪裝版破碎工	As鋪裝版 t=10cm以下	m2	0.60	249.54	0.60	76.50	0.90	3.87	0.60	6.48	0.60	7.50	0.60	165.60	0.60	1.26			(510.75)	()
鋪裝切斷工	Co鋪裝版 t=15cm以下	m																()	()	
鋪裝版破碎工	Co鋪裝版 t=15cm以下	m2																()	()	
機械床堀工	BH0. 28m3 礫質土	m3	0.53	220.43	0.65	82.88	1.53	6.58	0.77	8.32	0.78	9.75	0.49	135.24	0.69	1.45			(464.65)	()
機械埋戻工	BH0. 28m3 購入土	m3	0.26	108.13	0.20	25.50	0.31	1.33	0.47	5.08	0.50	6.25	0.20	55.20	0.20	0.42			(201.91)	()
機械埋戻工	BH0. 28m3 発生土	m3	0.15	62.39	0.33	42.08	1.04	4.47	0.06	0.65	0.22	2.75	0.15	41.40	0.35	0.74			(154.48)	()
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	249.54	0.60	76.50	0.90	3.87			0.60	7.50	0.60	165.60	0.60	1.26			(504.27)	()
下層路盤工	(RC-40) t=16cm	m2																()	()	
下層路盤工	(RC-40) t=30cm	m2							0.60	6.48								(6.48)	()	
上層路盤工	(RM-30) t=12cm	m2	0.60	249.54	0.60	76.50	0.90	3.87	0.60	6.48			0.60	165.60	0.60	1.26			(503.25)	()
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																()	()	
路面仮復旧	再生密粒 A s13mm t=3cm	m2	0.60	249.54	0.60	76.50	0.90	3.87	0.60	6.48	0.60	7.50	0.60	165.60	0.60	1.26			(510.75)	()
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.36	149.72	0.28	35.70	0.37	1.59	0.70	7.56	0.54	6.75	0.32	88.32	0.30	0.63			(290.27)	()
残土処分工 (A S)	4tDT	m3	0.03	12.48	0.03	3.83	0.05	0.22	0.03	0.32	0.02	0.25	0.03	8.28	0.03	0.06			(25.44)	()
受入費 A S設		t	0.07	29.11	0.07	8.93	0.12	0.52	0.07	0.76	0.05	0.63	0.07	19.32	0.07	0.15			(59.42)	()
残土処分工 (C O)	4tDT	m3																()	()	
受入費 C O設		t																()	()	
軽量鋼矢板建込工	設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	両側 m					1.00	4.30										(4.30)	()	
軽量金属製支保	設置・撤去 水圧式サポート 支保																			

GX形 $\phi 150$ [illegible]

GX形 $\phi 75$

[illegible]

S-50形

No. 2 配水管布設		(4)-4		(4)-5		(6)-2		(8)-2												
		=延長 L =延長 L		=延長 L =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	10.00	2.00	2.80	4.32	4.32	2.40	2.40									(19.52)	(20)
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	3.00	0.60	0.84	1.09	1.09	0.36	0.36									(5.29)	(5)
舗装切断工	Co舗装版 t=15cm以下	m																	()	()
舗装版破碎工	Co舗装版 t=15cm以下	m2																	()	()
機械床堀工	BHO. 28m3 礫質土	m3	0.46	2.30	0.73	1.02	1.53	1.53	0.49	0.49									(5.34)	(10)
機械埋戻工	BHO. 28m3 購入土	m3	0.15	0.75	0.15	0.21	0.50	0.50	0.15	0.15									(1.61)	(2)
機械埋戻工	BHO. 28m3 発生土	m3	0.18	0.90	0.45	0.63	0.82	0.82	0.27	0.27									(2.62)	(3)
下層路盤工	(RC-30) t=10cm	m2	0.60	3.00	0.60	0.84	1.09	1.09	0.36	0.36									(5.29)	(5)
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	3.00	0.60	0.84	1.09	1.09	0.36	0.36									(5.29)	(5)
路盤工	(RC-30) t=17cm	m2																	()	()
路面仮復旧	再生密粒 A s13mm t=3cm	m2	0.60	3.00	0.60	0.84	1.09	1.09	0.36	0.36									(5.29)	(5)
残土処分工 (土砂)	4tDT	m3	0.26	1.30	0.23	0.32	0.62	0.62	0.19	0.19									(2.43)	(2)
残土処分工 (A S)	4tDT	m3	0.03	0.15	0.03	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02									(0.26)	(0.3)
受入費 A S設		t	0.07	0.35	0.07	0.10	0.12	0.12	0.05	0.05									(0.62)	(0.6)
残土処分工 (C O)	4tDT	m3																	()	()
受入費 C O設		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																	()	()

VLP $\phi 50$ (排泥管)

[illegible]

$$\text{管控除} = 0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$$
[illegible]

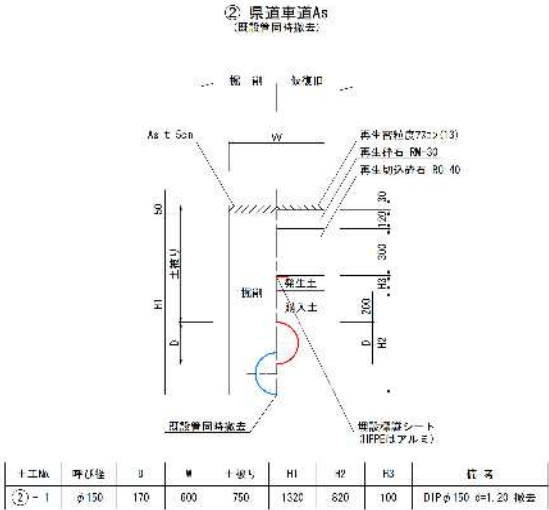
$$\text{管控除} = 0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$$
[illegible]

$$\text{管控除} = 0.170 \times 0.170 \times \pi / 4 = 0.023$$

断面番号	=	DIP φ150 L= 10.80	=	10.80	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	=	0.170 × 0.170 × π / 4	=	0.023	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量
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 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 購入土	1.00 × 0.60 × 0.82 - 0.023 =	m3	0.47
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m3	0.06
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 - (0.06 ÷ 0.90) =	m3	0.70
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= 12.50	= 12.50 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	=	0.170 × 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	
舗装版破碎工 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 - 0.023 =	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	

土工記号	呼び名	単位	数量	土工記号	H1	H2	H3	備考
③-1	φ150	70	800	700	1340	870	370	DIP φ150 d 1.20 最大

断面番号	=	DIP φ150 L= 276.00	=	276.00	m
断面名称	=	土工④-1 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	④ 市道As
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.82 =	m ³	0.49	
埋戻工 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.37 - 0.023 =	m ³	0.20	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25 =	m ³	0.15	
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 積み込み 土砂	掘削土 流用土 0.49 - (0.15 ÷ 0.90) =	m ³	0.32	
残土処分工 積み込み 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No	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
④-1	φ150	170	600	700	920	370	250	(DIF-GX)
④-2	φ150	170	600	1030	1150	370	580	(DIF-GX)
④-3	φ75	80	600	700	740	290	250	(DIF-GX)
④-4	φ50	60	600	730	760	260	300	(DIF-S50, HLF)
④-5	φ50	60	600	1200	1210	280	780	(DIF-S50)
④-6	φ50	60	600	450	760	280		(VLP)

断面番号	=	DIP φ150 L= 2.10	=	2.10	m
断面名称	=	土工④-2 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	④ 市道As
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 1.15 =	m ³	0.69	
埋戻工 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.37 - 0.023 =	m ³	0.20	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.58 =	m ³	0.35	
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 積み込み 土砂	掘削土 流用土 0.69 - (0.35 ÷ 0.90) =	m ³	0.30	
残土処分工 積み込み 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TNo	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
④-1	φ150	170	600	700	920	370	250	(DIF-GX)
④-2	φ150	170	600	1030	1150	370	580	(DIF-GX)
④-3	φ75	80	600	700	740	290	250	(DIF-GX)
④-4	φ50	60	600	730	760	280	300	(DIF-S50, HLF)
④-5	φ50	60	600	1200	1210	280	780	(DIF-S50)
④-6	φ50	60	600	450	760	280		(VLP)

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 \quad = 0.000$$

土工種	可成径	D	高	土被厚	H	H2	H3	備考
(4)-1	φ150	170	620	700	920	570	250	(D1P-G3)
(4)-2	φ150	170	620	1030	1150	570	580	(D1P-G3)
(4)-3	φ75	80	620	700	740	290	250	(D1P-G3)
(4)-4	φ50	60	620	750	760	280	300	(D1P-S50、M1P)
(4)-5	φ50	60	620	1200	1210	280	250	(D1P-S50)
(4)-6	φ50	60	620	450	760	280		(M1P)

断面番号	=	DIP	φ50	L=	5.00	+	1.00	=	6.00	m
断面名称	=	土工④-4 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	④ 市道As
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.76 =	m ³	0.46	
埋戻工 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m ³	0.15	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.30 =	m ³	0.18	
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 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.46 - (0.18 ÷ 0.90) =	m ³	0.26	
残土処分工 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No.	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
④-1	φ150	170	600	700	920	370	250	(DIP-GX)
④-2	φ150	170	600	1030	1150	370	580	(DIP-GX)
④-3	φ75	80	600	700	740	290	250	(DIP-GX)
④-4	φ50	60	600	730	760	260	300	(DIP-S50, HLF)
④-5	φ50	60	600	1200	1210	280	780	(DIP-S50)
④-6	φ50	60	600	450	760	260		(VLP)

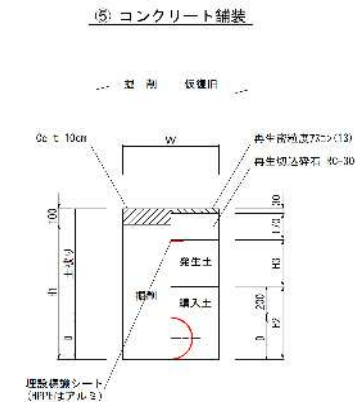
$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 \quad = 0.000$$
[illegible]

断面番号	=	VLP φ50 L= 1.30	=	1.30	m
断面名称	=	土工④-6 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	④ 市道As
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.46 =	m ³	0.28	
埋戻工 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.26 - 0.003 =	m ³	0.15	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × =	m ³	0.00	
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 積み込み 土砂	掘削土 流用土 0.28 - (0.00 ÷ 0.90) =	m ³	0.28	
残土処分工 積み込み 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TNo	呼び径	D	W	土被り	H	H2	H3	備考
④-1	φ150	170	600	700	920	370	250	(DIF-GX)
④-2	φ150	170	600	1030	1150	370	580	(DIF-GX)
④-3	φ75	80	600	700	740	290	250	(DIF-GX)
④-4	φ50	60	600	730	760	280	300	(DIF-S50, HLF)
④-5	φ50	60	600	1200	1210	280	780	(DIF-S50)
④-6	φ50	60	600	450	760	200		(VLP)

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 \quad = 0.000$$
[illegible]

土工布	呼び径	D	M	土被り	H1	H2	H3	備考
(E)-1	φ75	50	600	300	690	290	500	

$$\underline{\text{管控除}} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 = 0.000$$
[illegible]

断面番号	=	不断水	φ 50	1箇所	L = 1.36	m
断面名称	=	土工⑥-2				
管控除	=	0.060	×	0.060	×	$\pi / 4 = 0.003$
管控除	=		×		×	$\pi / 4 = 0.000$

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				⑥ 市道As (不断水用下管設置部)
As舗装版 t=15cm以下	0.80 × 2 + 1.36 × 2	m	4.32	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	0.80 × 1.36 =	m ²	1.09	
床掘工				
砂・砂質土・礫質土	0.80 × 1.36 × 1.41 - 0.003 × 0.80 =	m ³	1.53	
埋戻工				
タンパ締固め 購入土	0.80 × 1.36 × 0.46 - 0.003 × 0.80 =	m ³	0.50	
埋戻工				
タンパ締固め 発生土	0.80 × 1.36 × 0.75 =	m ³	0.82	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	0.80 × 1.36 =	m ²	1.09	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	0.80 × 1.36 =	m ²	1.09	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t=3cm	0.80 × 1.36 =	m ²	1.09	
残土処分工	掘削土 流用土			
積み込み 土砂	1.53 - (0.82 ÷ 0.90) =	m ³	0.62	
残土処分工				
積み込み アスファルト殻	0.80 × 1.36 × 0.05 =	m ³	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	■	寸	H1	H2	H3	I	備 考
⑥-1	150×150	1200	1000	1670	1620	670	750	2470	
⑥-2	50×50	1200	800	1480	1410	480	750	1360	

断面番号	=	不断水	φ 75	1箇所	L = 2.39 m				
断面名称	=	土工⑦-1 コンクリート舗装							
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 Co舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2 + 2.39 × 2	m	2.00	(7) コンクリート舗装 (平山式掘削機設置時)
舗装版破碎工 Co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 × 1.69 - 0.006 × 1.00 =	m3	4.03	
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 × 1.00 =	m3	2.39	
路盤工(RC-30) t=17cm	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 4.03 - (2.39 ÷ 0.90) =	m3	1.37	
残土処分工 積込み コンクリート殻	1.00 × 2.39 × 0.10 =	m3	0.24	
受入費 コンクリート殻	0.24 × 2.35 =	t	0.56	
軽量鋼矢板建込工 設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	3.39 × 1	両側m	3.39	
軽量金属製支保材設置・撤去工 水圧式サポート 設置段数1段	3.39 × 1	両側m	3.39	

土工No.	呼び等	土盛り	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅷ	Ⅷ
⑦-1	75×75	1400	1200	1790	1690	560	1000	2350			

断面番号	=	不断水	φ150	1箇所	L = 1.30	m
断面名称	=	土工⑧-1				
管控除	=	0.170	×	0.170	×	$\pi / 4 = 0.023$
管控除	=		×		×	$\pi / 4 = 0.000$

1箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考																														
舗装切断工				(8) 市道As (ストンパー機込部) <table><thead><tr><th>土留機</th><th>埋込深</th><th>土留り</th><th>#</th><th>II</th><th>III</th><th>II2</th><th>III2</th><th>L</th><th>備 考</th></tr></thead><tbody><tr><td>⑧-1</td><td>φ150</td><td>1200</td><td>1200</td><td>1570</td><td>1520</td><td>570</td><td>750</td><td>1300</td><td>(90 80 × 40 30 × 10 90)</td></tr><tr><td>⑧-2</td><td>φ150</td><td>1200</td><td>600</td><td>1410</td><td>1380</td><td>410</td><td>750</td><td>600</td><td></td></tr></tbody></table>	土留機	埋込深	土留り	#	II	III	II2	III2	L	備 考	⑧-1	φ150	1200	1200	1570	1520	570	750	1300	(90 80 × 40 30 × 10 90)	⑧-2	φ150	1200	600	1410	1380	410	750	600	
土留機	埋込深	土留り	#		II	III	II2	III2	L	備 考																								
⑧-1	φ150	1200	1200		1570	1520	570	750	1300	(90 80 × 40 30 × 10 90)																								
⑧-2	φ150	1200	600		1410	1380	410	750	600																									
As舗装版 t=15cm以下	1.20 × 2 + 1.30 × 2	m	5.00																															
舗装版破碎工																																		
As舗装版 t=10cm以下	1.20 × 1.30 =	m ²	1.56																															
床掘工																																		
砂・砂質土・礫質土	1.20 × 1.30 × 1.52 - 0.023 × 1.30 =	m ³	2.34																															
埋戻工	防護コンクリート+管控除																																	
タンバ締固め 購入土	1.20 × 1.30 × 0.57 - 0.58 =	m ³	0.31																															
埋戻工																																		
タンバ締固め 発生土	1.20 × 1.30 × 0.75 =	m ³	1.17																															
下層路盤工(RC-30)																																		
t=10cm	1.20 × 1.30 =	m ²	1.56																															
上層路盤工(RM-30)																																		
t=12cm	1.20 × 1.30 =	m ²	1.56																															
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)																																		
t=3cm	1.20 × 1.30 =	m ²	1.56																															
残土処分工	掘削土 流用土																																	
積みみ 土砂	2.34 - (1.17 ÷ 0.90) =	m ³	1.04																															
残土処分工																																		
積みみ アスファルト殻	1.20 × 1.30 × 0.05 =	m ³	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 × 0.90 × 0.70 - 0.023 × 0.90 =	m ³	0.55																															
型枠	0.90 × 0.70 × 4 - 0.023 × 2 =	m ²	2.47																															
軽量鋼矢板建込工																																		
設置・撤去 軽量Ⅱ型 L=2.0m	2.50 × 1	両側m	2.50																															
軽量金属製支保材設置・撤去工																																		
水圧式サポート 設置段数1段	2.50 × 1	両側m	2.50																															

$$\underline{\text{管控除}} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 = 0.000$$
[illegible]

断面番号	=	DIP φ150 L= 19.20	= 19.20 m
断面名称	=	土工⑨-1 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	⑨ 県道車道As
舗装版破碎工 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60 =	m ²	0.60	
床掘工 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.87 =	m ³	0.52	
埋戻工 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.37 - 0.023 =	m ³	0.20	
埋戻工 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.10 =	m ³	0.06	
下層路盤工(RC-40) t=30cm	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 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.52 - (0.06 ÷ 0.90) =	m ³	0.45	
残土処分工 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	

土工別	単位等	D	φ	土量等	H1	H2	H3	備考
⑨-1	φ150	170	500	750	870	370	100	(DLP-2X)
⑨-2	φ50	60	600	750	750	250	100	(VLP)

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 \quad = 0.000$$
[illegible]

消火栓設置工 数量表

市道小坂町51号線外4路線 ϕ 50mm $\sim$ ϕ 150mm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

[illegible]

布設条件:土被り:0.70m

NO. 3

[illegible]

$\phi 150 \times \phi 50 \sim \phi 20$

給水管数量表

本管 DIP $\phi 150$

市道小坂町51号線外4路線 $\phi 50\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

給水管布設工 数量計算書

管種・口径: $\phi 150\text{mm} \times \text{PEP } \phi 50\text{mm}$ 1箇所 $\phi 150\text{mm} \times \text{PEP } \phi 25\text{mm}$ 3箇所 $\phi 150\text{mm} \times \text{PEP } \phi 20\text{mm}$ 18箇所

布設条件:土被り:0.6m

NO. 4

工種	名 称	形状寸法	単位	算出根拠			備 考
				数 量			
材料							
	鋳鉄管用 サドル付分水栓	$\phi 150 \times \phi 50$	基	1	1	タイプ② 1 = 1	
	鋳鉄管用 サドル付分水栓	$\phi 150 \times \phi 25$	基	3	3	タイプ① 1 タイプ② 2 = 3	
	鋳鉄管用 サドル付分水栓	$\phi 150 \times \phi 20$	基	18	18	タイプ① 14 タイプ② 4 = 18	
	止水栓ボックス	PVC蓋	組	16	$\phi 20, \phi 25$ 16	= 16	
	止水栓ボックス	FCD蓋 T-8	組	5	$\phi 20, \phi 25$ 5	= 5	
	私設ボックス						
	仕切弁用鉄蓋	ハット型 H=150	枚	1			
労務	仕切弁用レジンボックス	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	1			
	仕切弁用レジンボックス	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1			
	【据付工】						
	分水栓建て込み工	鋳鉄管用 $\phi 150 \times \phi 50$	箇所	1			
	分水栓建て込み工	鋳鉄管用 $\phi 150 \times \phi 25$	箇所	3			
	分水栓建て込み工	鋳鉄管用 $\phi 150 \times \phi 20$	箇所	18			
	給水管連絡工	材工共 PEP $\phi 50$	箇所	1	タイプ② 6.3		布設延長平均 6.3m
	給水管連絡工	材工共 PEP $\phi 25$	箇所	3	タイプ① 0.8 + タイプ② 0.8 + タイプ③ 1.8		布設延長平均 1.1m
	給水管連絡工	材工共 PEP $\phi 20$	箇所	18	タイプ① 44.4 + タイプ② 9.2		布設延長平均 3.0m
	仕切弁用鉄蓋据付工	ハット型 H=150	箇所	1			
	仕切弁用 レジンボックス据付工	上下部壁 H=150 JWWA K 148	個	1			
	仕切弁用 レジンボックス据付工	底部(円形) H=40 JWWA K 148	個	1			
【土工】							
	土工①-1	PEP $\phi 50$ 市道As H=0.60m	m	6.0	6.0		
	土工①-2	PEP $\phi 30$ 以下 市道As H=0.60m	m	45.2	1.6+0.5+1.5+1.5+6+3+1.5+2.5+2.5+2.5+2+1.5+2.5+1.5+0.6+2+2.5+2.5+1.5+3+2.5		
	土工②	PEP $\phi 50$ 以下 未舗装 H=0.60m	m	6.5	1+1+1+0.5+1+1+1		

[illegible]

$$\underline{\text{管控除}} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 = 0.000$$
[illegible]

$$\text{管控除} = \frac{\quad \times \quad \times \pi}{4} = 0.000$$

1m当り

[illegible]

$$\underline{\text{管控除}} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 = 0.000$$

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

土工No.	呼び径	D	W	土盛り	H1	H2	H3	備考
②	φ30以下	30	600	600	600	200	270	(VLP)

既設DIP ϕ 150mm $\sim$ 50mm

配水管廃止 数量表

市道小坂町51号線外4路線 ϕ 50mm $\sim$ ϕ 150mm配水管布設替工事

管種・口径: 既設配水管撤去DIP ϕ 150mm L=875.3m 既設配水管撤去DIP ϕ 75mm L=4.0m
既設配水管撤去DIP ϕ 50mm L=4.5m
布設条件: 現況高さより土被り: 0.80~1.20m

- 2/9 -

[illegible]

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 \quad = 0.000$$
[illegible]

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 \quad = 0.000$$

1m当り

[illegible]

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 \quad = 0.000$$
[illegible]

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 \quad = 0.000$$
[illegible]

$$\text{管控除} = \quad \times \quad \times \quad \pi \quad / \quad 4 \quad = 0.000$$
[illegible]

断面番号	=	DIP	φ150	L=	9.50	=	9.50	m
断面名称	=	土工②-2 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	② 県道車道As 旧地質調査 型 別 仮復旧
舗装版破碎工 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 積み込み 土砂	掘削土 流用土 0.77 - (0.55 ÷ 0.90) =	m3	0.16	
残土処分工 積み込み 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	

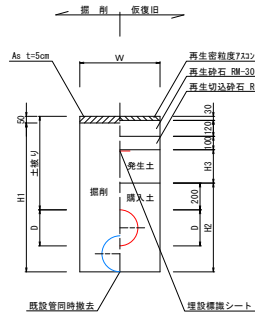
土工種	呼び径	E	M	土量り	H1	H2	備 考
②-1	φ150	170	600	300	620	520	(01F)
②-2	φ150	170	600	1200	1320	990	(01F)

鋪装復旧数量計算書

[illegible]

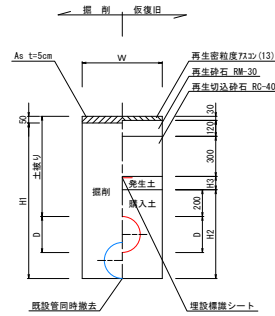
標準掘削断面図 S=1:20

① 市道As
(既設管同時撤去)



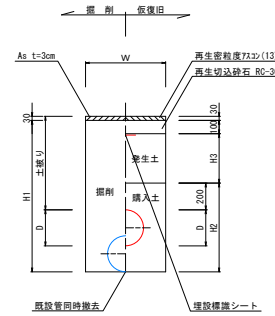
土工№	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
①-1	φ150	170	600	700	920	470	250	DIP φ150 d=0.80 撤去
①-2	φ150	170	600	1000	1120	370	550	DIP φ150 d=1.00 撤去
①-3	φ150	170	900	1600	1720	370	1150	DIP φ150 d=1.60 撤去 H=2.0m 1段支保

② 県道車道As
(既設管同時撤去)



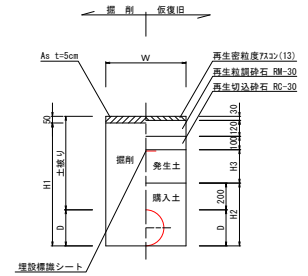
土工№	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
②-1	φ150	170	600	750	1320	820	100	DIP φ150 d=1.20 撤去

③ 県道歩道As
(既設管同時撤去)



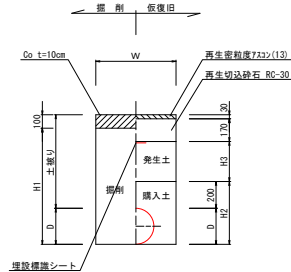
土工№	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
③-1	φ150	170	600	700	1340	870	370	DIP φ150 d=1.20 撤去

④ 市道As



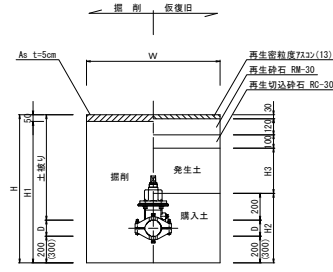
土工№	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
④-1	φ150	170	600	700	820	370	250	(DIP-6X)
④-2	φ150	170	600	1030	1150	370	580	(DIP-6X)
④-3	φ75	90	600	700	740	290	250	(DIP-6X)
④-4	φ50	60	600	750	760	260	300	(DIP-S50, VLP)
④-5	φ50	60	600	1200	1210	260	750	(DIP-S50)
④-6	φ50	60	600	450	460	260		(VLP)

⑤ コンクリート舗装



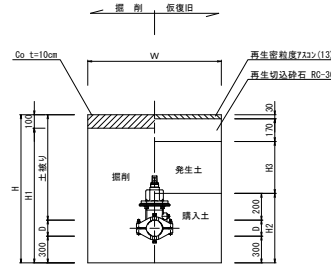
土工№	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
⑤-1	φ75	90	600	900	890	290	500	

⑥ 県道車道As



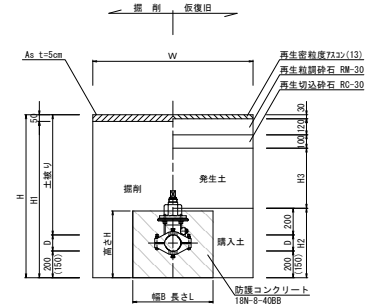
土工№	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
⑥-1	150×150	1200	1000	1670	1620	670	750	2470	H=2.0m 1段支保
⑥-2	50×50	1200	800	1460	1410	460	750	1360	

⑦ コンクリート舗装
(不排水割T字管設置部)



土工№	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
⑦-1	75×75	1400	1000	1790	1690	590	1000	2390	H=2.0m 1段支保

⑧ 市道As
(スッパ管設置部)



土工№	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
⑧-1	φ150	1200	1200	1570	1520	570	750	1300	(80, 90×H0, 70×L0, 90) H=2.0m 1段支保
⑧-2	φ50	1200	600	1410	1360	410	750	600	

※1 掘削深1.5m以上は軽量鋼矢板土留めを使用する。

参考図

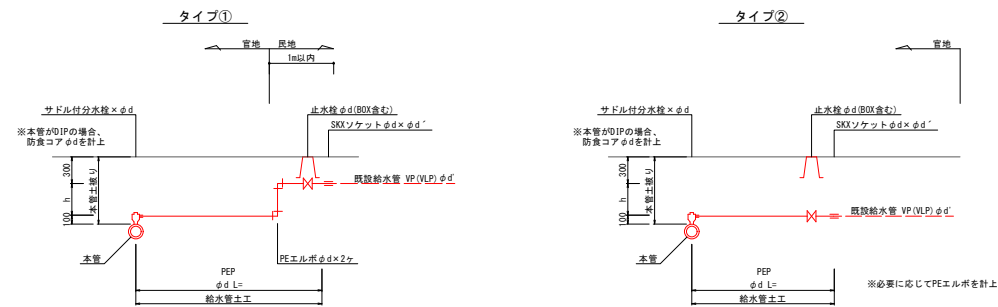
2工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	1 7	縮 尺	1:20
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm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			

土工№	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
①-1	φ150	170	600	750	870	370	100	(DIP-6X)
①-2	φ50	60	600	750	760	260	100	(VLP)

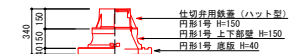
本設給水管標準図

S=Non

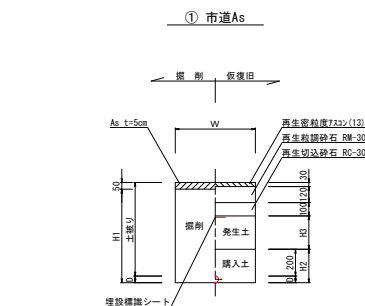


番号	メーター	配水管		給水管		タイプ	サドル付分水栓 (DIP用)			止水栓 (BOX含む)					布設 延長 (m)	土工延長 (m)		
							φ150 × φ50	φ150 × φ25	φ150 × φ20	φ50	φ25	φ20	(T-8) φ25	(T-8) φ20		①-1	①-2	②
		本管口径	土被り	φd	φd'													
1	028897	φ150	700	φ20	φ20	①						1			1.9		1.6	
2	045596他	φ150	700	φ25	φ25	②	1				1				0.8		0.5	
3	025761	φ150	700	φ20	φ20	①			1			1			1.8		1.5	
4	025265	φ150	700	φ20	φ20	①			1			1			1.8		1.5	
5	045202	φ150	700	φ20	φ20	①			1			1			6.3		6.0	
6	025499	φ150	700	φ20	φ20	①			1			1			3.3		3.0	
7	025082	φ150	700	φ25	φ25	①	1				1				1.8		1.5	
8	025550	φ150	700	φ20	φ20	①			1			1			3.8		2.5	1.0
9	025130	φ150	700	φ20	φ20	①			1			1			3.8		2.5	1.0
10	025081	φ150	700	φ20	φ20	①			1			1			3.8		2.5	1.0
11	025078	φ150	700	φ20	φ20	②			1					1	2.3		2.0	
12	025075	φ150	700	φ20	φ13	②			1						1.8		1.5	
13	025116	φ150	700	φ20	φ20	②			1					1	2.8		2.5	
14	025133	φ150	700	φ20	φ13	①			1			1			1.8		1.5	
15	025248	φ150	700	φ20	φ13	①			1			1			1.4		0.6	0.5
16	025131	φ150	700	φ20	φ13	②			1					1	2.3		2.0	
17	025134	φ150	700	φ20	φ20	①			1			1			3.8		2.5	1.0
18	030549	φ150	700	φ20	φ20	①			1			1			3.8		2.5	1.0
19	VP φ25 01-034	φ150	700	φ25	φ25	②	1						1		1.8		1.5	
20	025069	φ150	700	φ20	φ20	①			1			1			3.3		3.0	
21	025070	φ150	700	φ20	φ20	①			1			1			3.8		2.5	1.0
22	VL φ50 01-090	φ150	700	φ50	φ50	②	1			1					6.3	6.0		

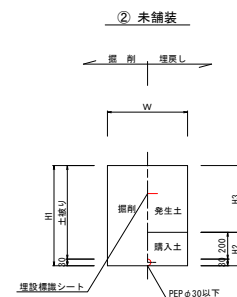
私設BOX (呼び径φ40以上)



本設給水管土工



土工№	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
①-1	φ50	60	600	600	610	260	150	(PEP)
①-2	φ30以下	30	600	600	580	230	150	(PEP)



土工№	呼び径	D	W	土被り	H1	H2	H3	備考
②	φ30以下	30	600	600	600	230	270	(PEP)

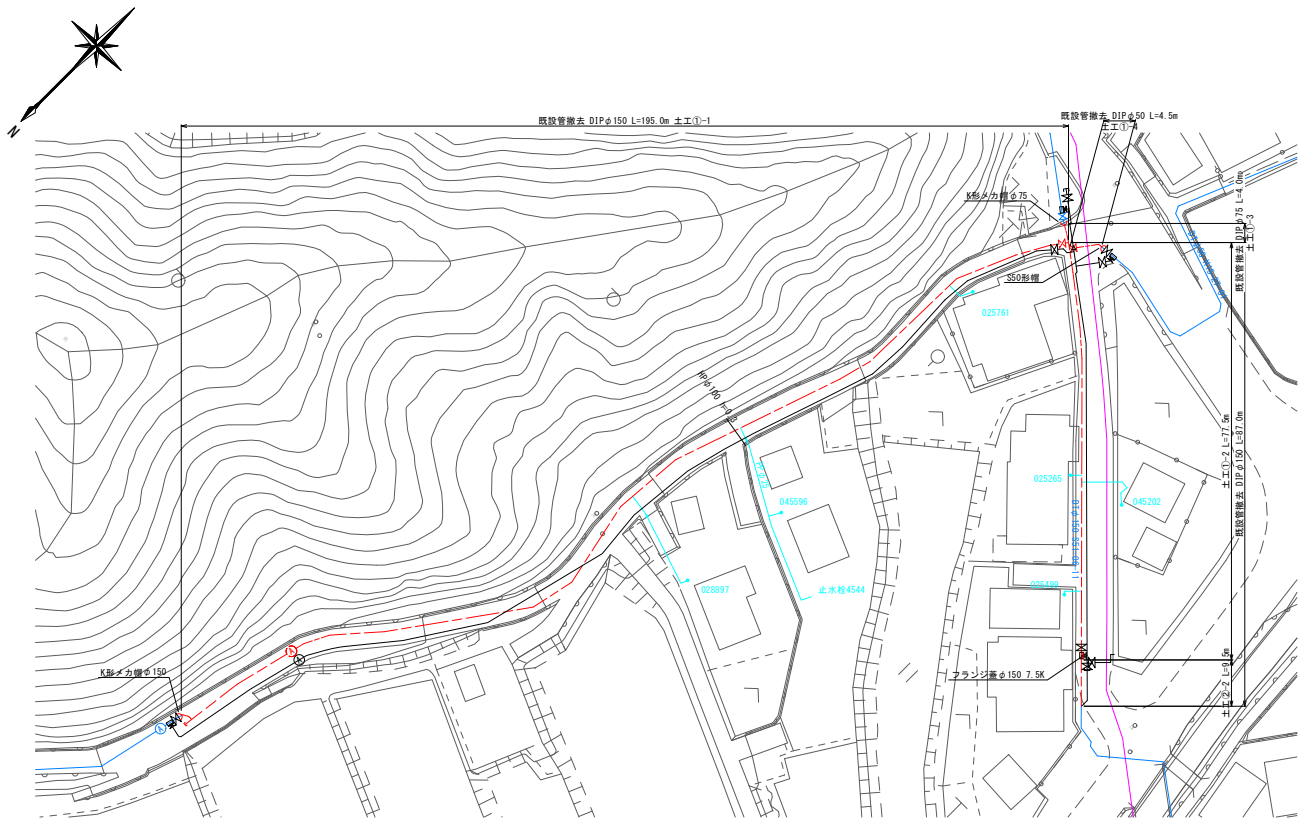
※1 給水管接続口後は現地で再確認すること。
※2 車が通る箇所の止水栓BOXはT-8用を使用すること。

参考図

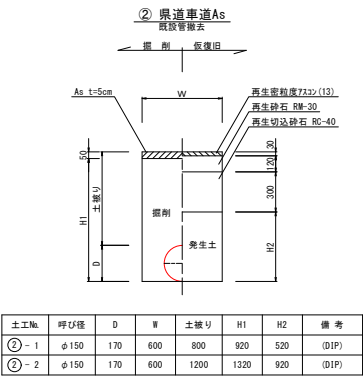
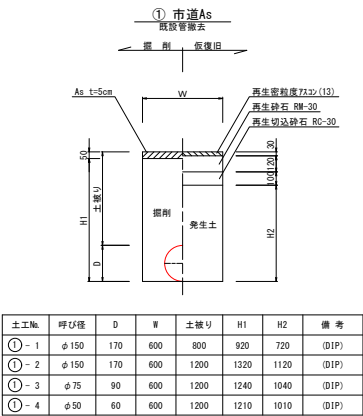
2工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

図面番号	2 / 7	縮 尺	Non
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm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 S=1:500



既設管撤去土工

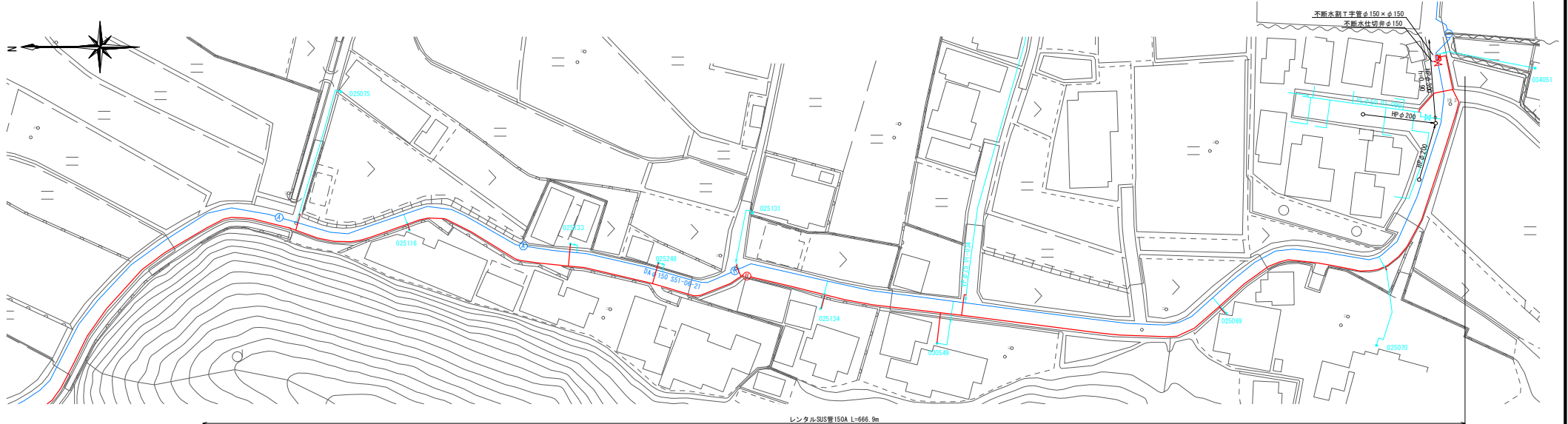
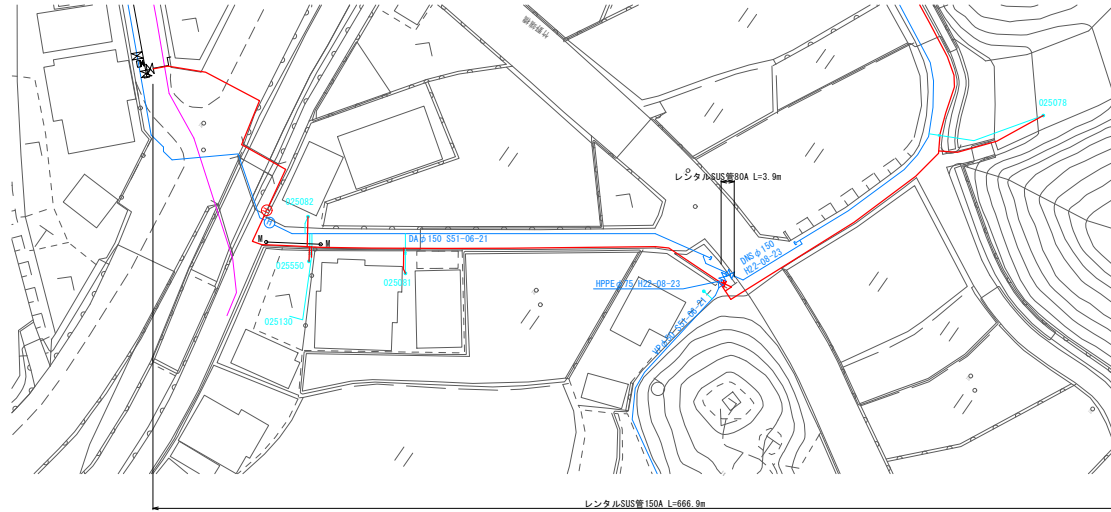


参考図

2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 7	縮 尺	1:500
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	既設管撤去平面図		
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			

仮設配水管平面図

S=1:500



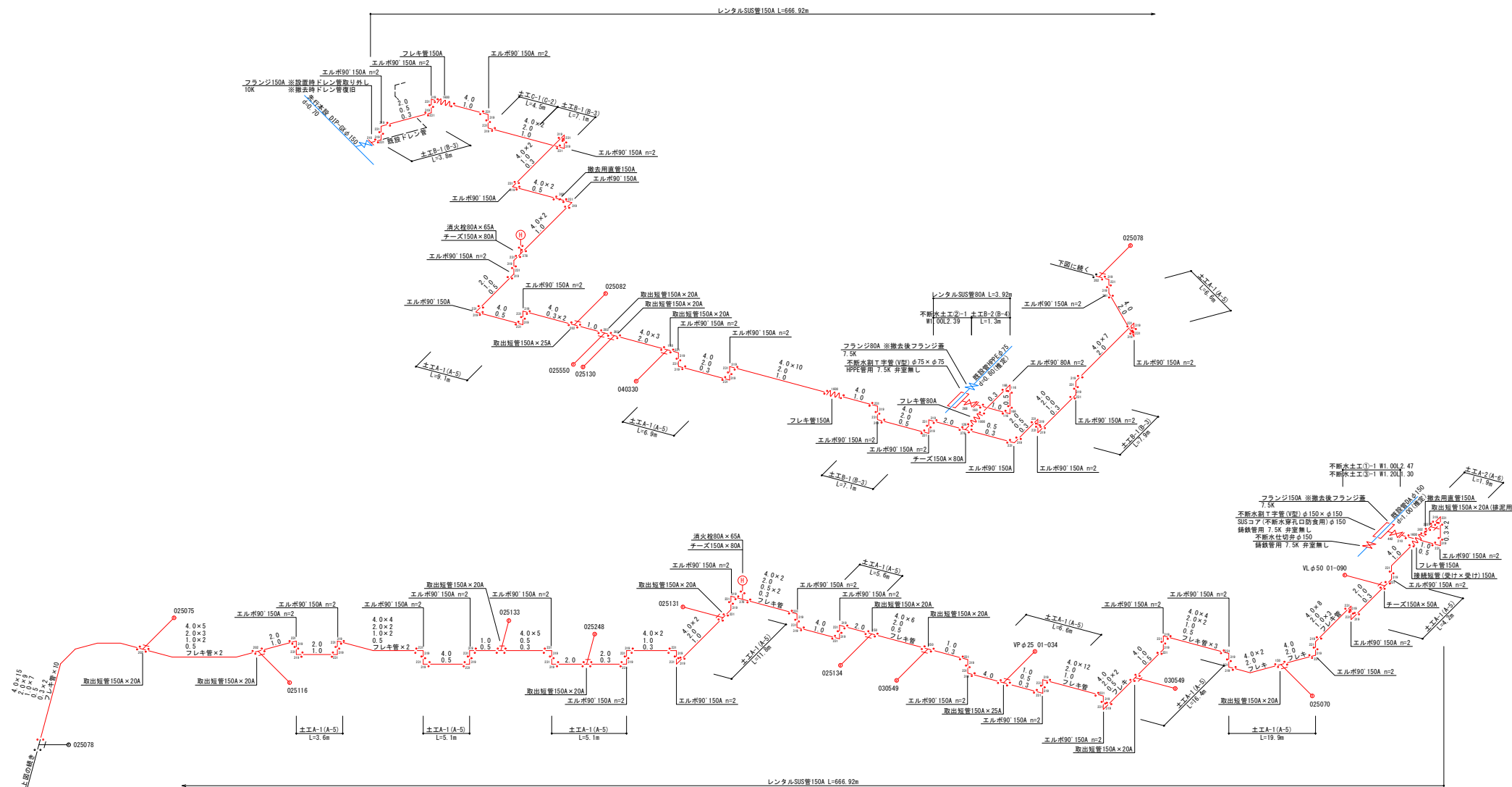
参考図

2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 7	縮尺	図示
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設工事		
種別	仮設配水管平面図・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

仮設配水管詳細図 S=Non

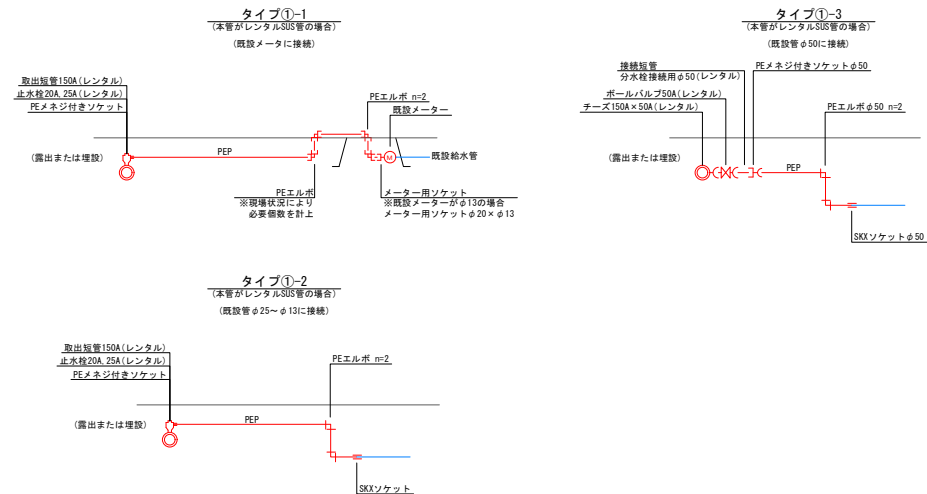


参考図

2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 7	縮尺	図示
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
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



番号	メーター	給水管		タイプ	ボール バルブ φ50	仮設 バルブ BOX	布設 延長 (m)	土工延長 (m)	
		φd	メーター 口径					仮設土工 A-3 (A-7)	仮設土工 A-4 (A-8)
1	025082	φ25	φ25	①-1			5.0		3.0
2	025550	φ20	φ20	①-1			2.0		
3	025130	φ20	φ20	①-2			1.0		
4	025081	φ20	φ13	①-1			5.0		
5	025078	φ20	φ13	①-1			20.0		
6	025075	φ20	φ13	①-2			4.5		4.5
7	025116	φ20	φ13	①-1			1.5		
8	025133	φ20	φ13	①-1		1	5.5		4.0
9	025248	φ20	φ13	①-1		1	5.5		4.0
10	025131	φ20	φ13	①-1			4.0		4.0
11	025134	φ20	φ13	①-1			3.5		
12	030549	φ20	φ13	①-1		1	7.0		
13	VPφ25 01-034	φ25	φ25	①-2		1	5.5		5.5
14	025069	φ20	φ20	①-1			2.5		
15	025070	φ20	φ20	①-2		1	1.0		
16	VLφ50 01-090	φ50	φ50	①-3	1	1	11.0	11.0	

※1 給水管接続口種は現地で再確認すること。

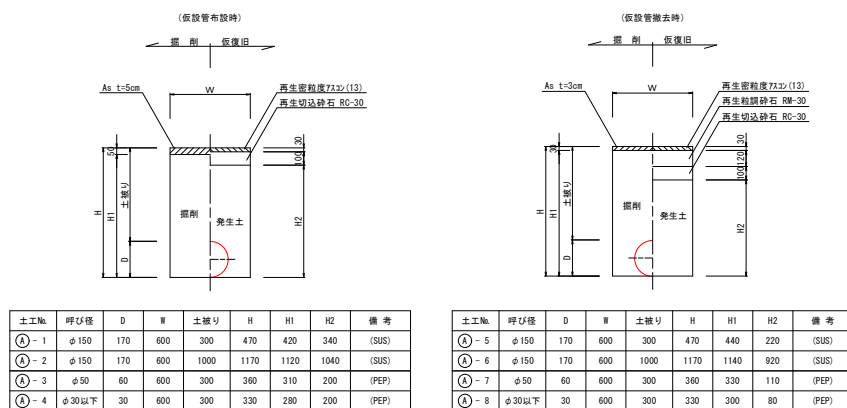
参考図

2工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

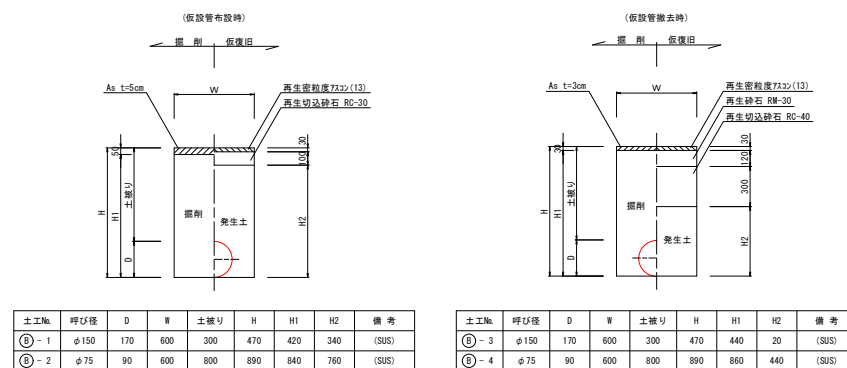
図面番号	6 7	縮 尺	Non
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	仮設給水管標準図		
工事箇所	三原市小坂町		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

仮設管土工断面図 S=1:20

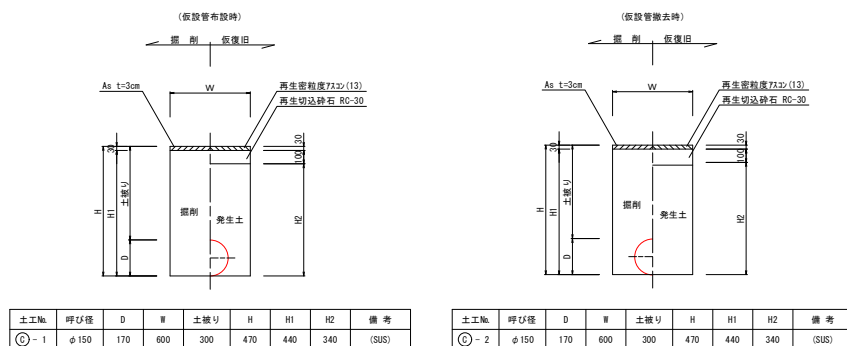
A 市道As



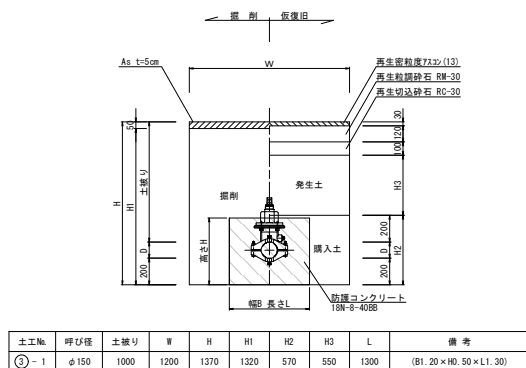
B 県道車道As



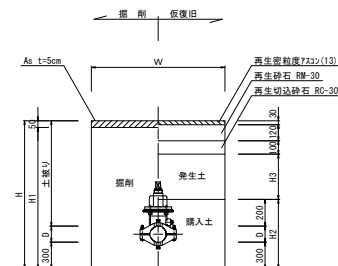
C 県道歩道As



③ 市道As (ストッパー設置部)

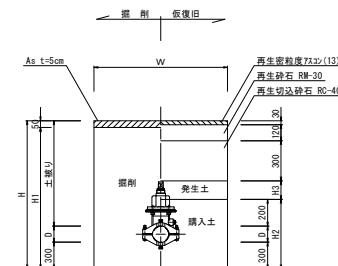


① 市道As (不断水割T字管設置部)



土工No.	呼び径	土被り	W	H	H1	H2	H3	L	備考
①-1	150×150	1000	1000	1470	1420	670	550	2470	

② 県道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
②-1	75×75	800	1000	1190	1140	590	150	2390	

参考図

2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 7	縮 尺	1:20
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm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			