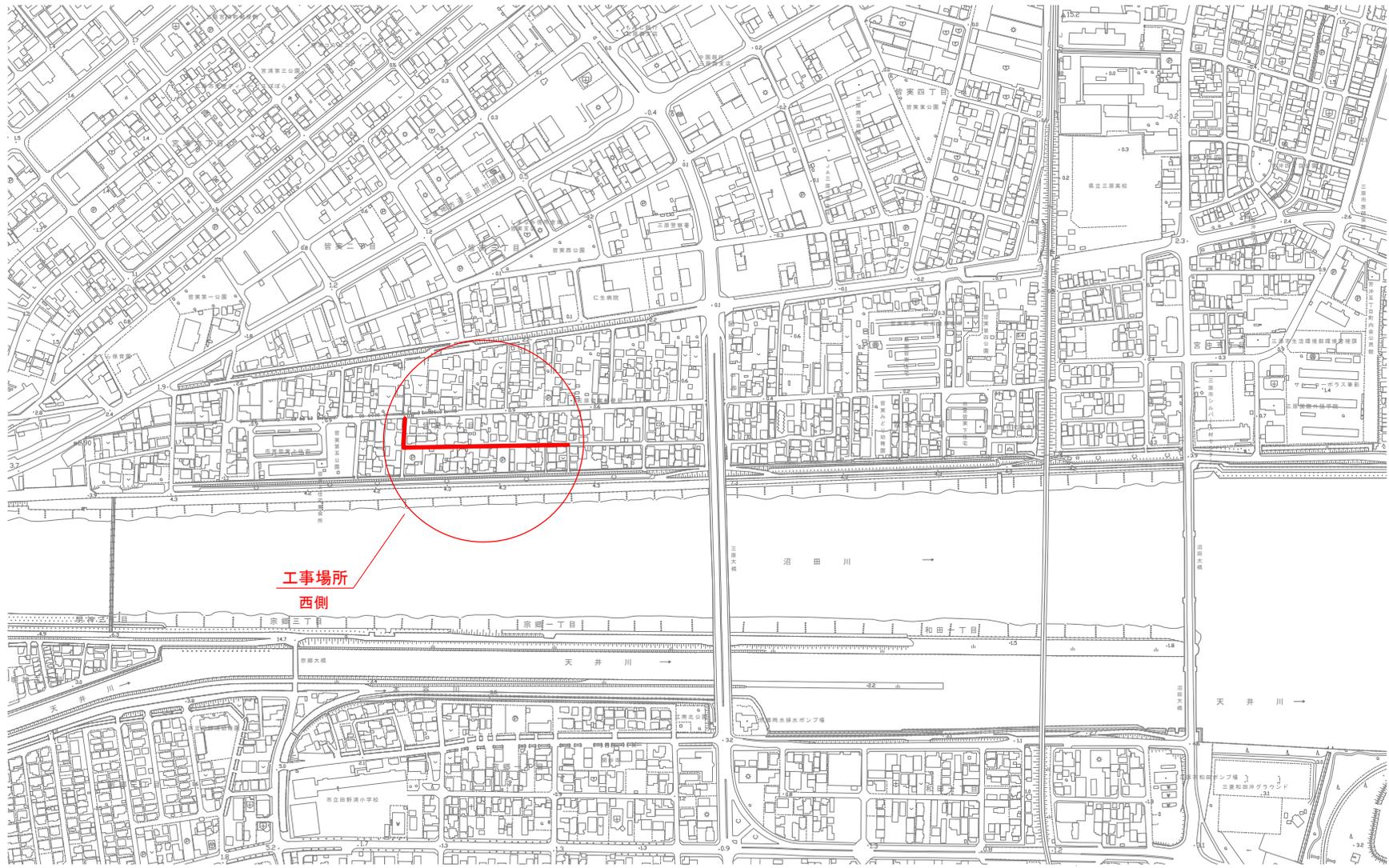


位置図 S=1:2500



工事場所
西側

図面番号	1/6	縮尺	S=1:2500
工事名称	市道管業60号線φ75mm配水管移設工事外1路線		
種別	位置図		
工事場所	三原市管業六丁目		
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。」

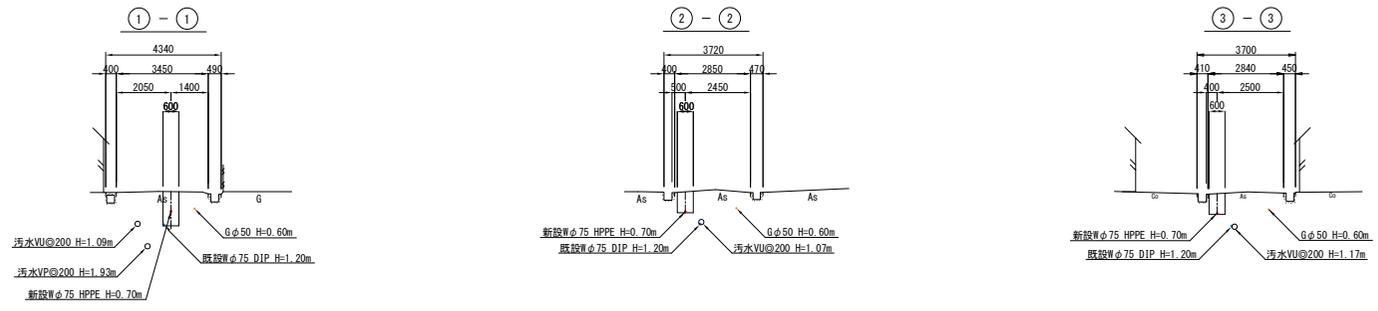
本設平面図

S=1/500



横断図

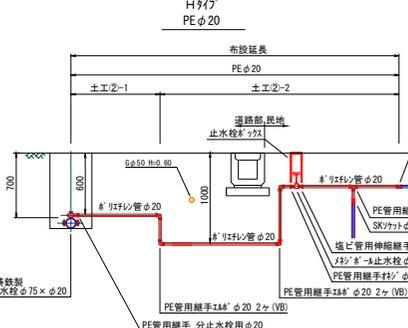
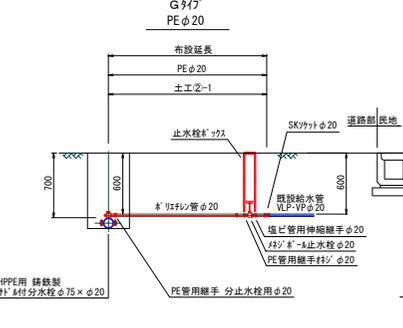
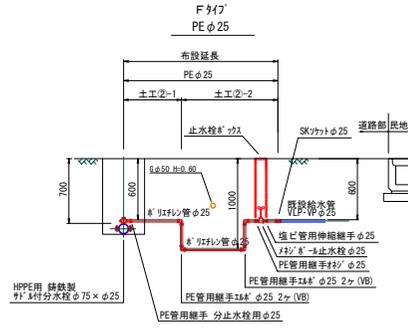
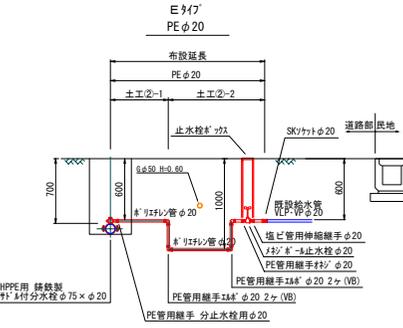
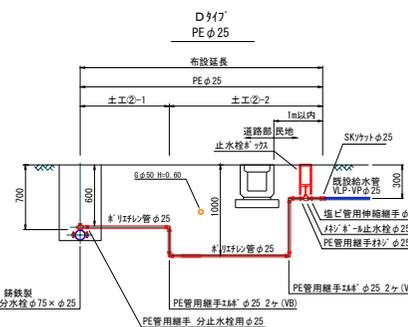
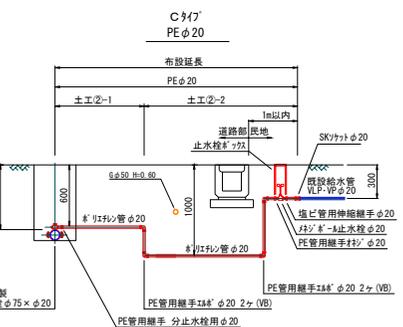
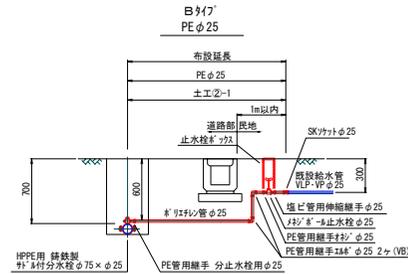
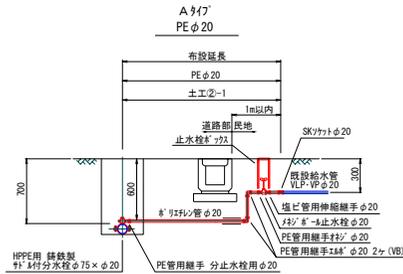
S=1/100



図面番号	2	縮尺	S=1/500
工事名称	市道管東60号線φ75mm配水管移設工事外1階舗		
種別	本設平面図・横断面		
工事場所	三原市管栄六丁目		
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。」

本設給水管標準図 S=Non



給水管集計表

番号	給水番号	配水管			給水管			タイプ	サドル分水栓		不連続 T字管	止水栓 (BOX含む)				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	φ75×φ20		φ75×φ25	φ20		φ25	単連用 (1+25) φ20	単連用 (1+25) φ25	②-1	②-2			
①	081642	φ75	700	φ25	600	φ30	D		1						4.0m	0.6m	2.4m	水道単独	
②	045196	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			4.0m	0.6m	2.4m		
③	082081	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m		移設・補償	
④	082153	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
⑤	010017	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
⑥	016648	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
⑦	013375	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
⑧	009683	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
⑨	008103	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
⑩	008376	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
⑪	017006	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
⑫	019483	φ75	700	φ25	600	φ30	B		1	1				2.1m	1.8m				
⑬	015435	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
⑭	024599	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
⑮	024316	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
⑯	033804	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
⑰	020560	φ75	700	φ25	600	φ30	B		1	1				3.8m	3.5m		水道単独		
⑱	010068	φ75	700	φ20	600	φ30	G	1				1			1.8m	1.8m			
⑲	010124	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			8.0m	7.7m			
⑳	010054	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			8.2m	7.9m			
㉑	034737	φ75	700	φ25	600	φ30	F	1	1			1		3.1m	1.5m	0.8m			
㉒	014306	φ75	700	φ20	600	φ30	E	1				1			3.1m	1.5m	0.8m		
㉓	040563(含む)	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m	移設・補償	
㉔	040540																		
㉕	080282(含む)	φ75	700	φ25	600	φ30	D	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㉖	080206																		
㉗	013456(含む)	φ75	700	φ25	600	φ30	D	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㉘	016572																		
㉙	008100	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㉚	010147	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㉛	009382	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㉜	015437	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㉝	006951	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㉞	014713	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㉟	010128	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊱	009667	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊲	009666	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊳	016120	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊴	016119	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊵	015938	φ75	700	φ25	600	φ30	D	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊶	015940																		放棄
㊷	015941																		
㊸	084127	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m	移設・補償	
㊹	005933	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊺	009805	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊻	010042	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊼	010030(含む)	φ75	700	φ20	600	φ30	H	1				1			5.0m	1.5m	3.1m		
㊽	010077																		
㊾	007125	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊿	010047	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1				1			2.1m	1.8m			
㊱	009999	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊲	010048	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊳	007114	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.0m	1.5m	2.5m		
㊴	007129	φ75	700	φ20	600	φ30	C	1				1			5.5m	2.0m	2.5m		
計								(単独) A-2 E-1 B-1 F-0 C-1 G-1 D-1 H-0	(補償) A-14 E-0 B-1 F-0 C-21 G-0 D-3 H-1					(単独)平均 φ20 L=5.0m φ25 L=3.6m (補償)平均 φ20 L=3.9m φ25 L=4.3m	(単独)平均 L=25.1m (補償) L=65.0m	(単独) L=6.4m (補償) L=83.1m			

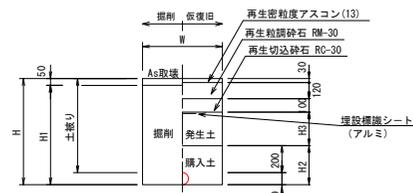
図面番号	4/6	縮尺	図示
工事名称	市道第68号線φ75mm配水管移設工事外1路線		
種別	本設給水管標準図		
工事場所	三原市菅束六丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

土工掘削断面図 S=1/20

() 内数値は参考値とする。

市道As 本設管 土工①



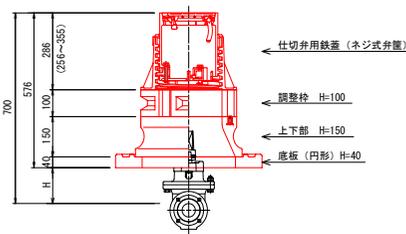
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ75	90	600	700	790	740	290	250	HPPE
①-2	φ75	90	600	1040	1130	1080	290	590	HPPE
①-3	φ50	60	600	700	760	710	260	250	HPPE・VLP

仕切弁BOX組合せ標準図 S=1/10

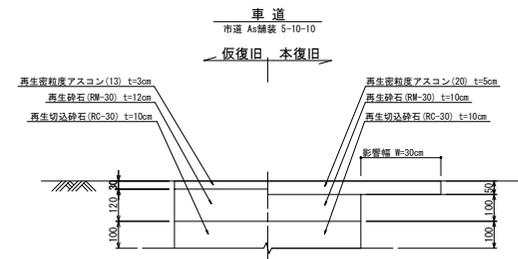
(円形1号: φ250)

仕切弁φ50 H=0.70m



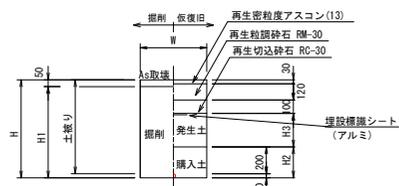
注) H≥50とする。

舗装復旧断面図 S=1/10



※残り幅が1.0m以下の場合は端部まで舗装する。

市道As 給水管 土工②

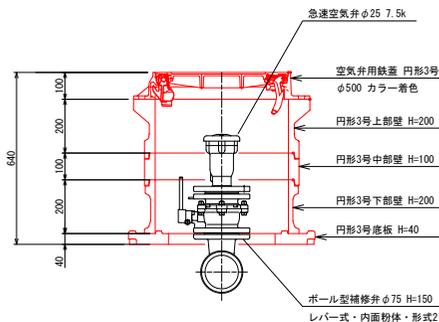


[参考値]

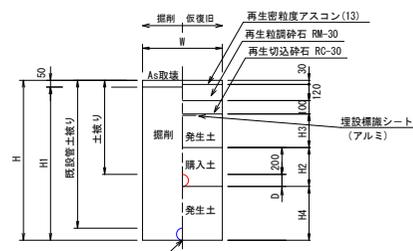
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ25以下	30	600	600	630	580	230	150	PEP
②-2	φ25以下	30	600	1000	1030	980	230	550	PEP

(円形3号: φ500)

空気弁φ25 H=0.70m



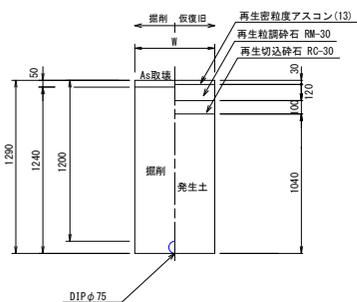
市道As 本管 土工③(同時断面)



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	既設管土被り	土被り	H	H1	H2	H3	H4	備考
③-1	φ75	90	600	1100	700	1190	1140	290	250	400	HPPE

市道As 既設管 撤去土工①

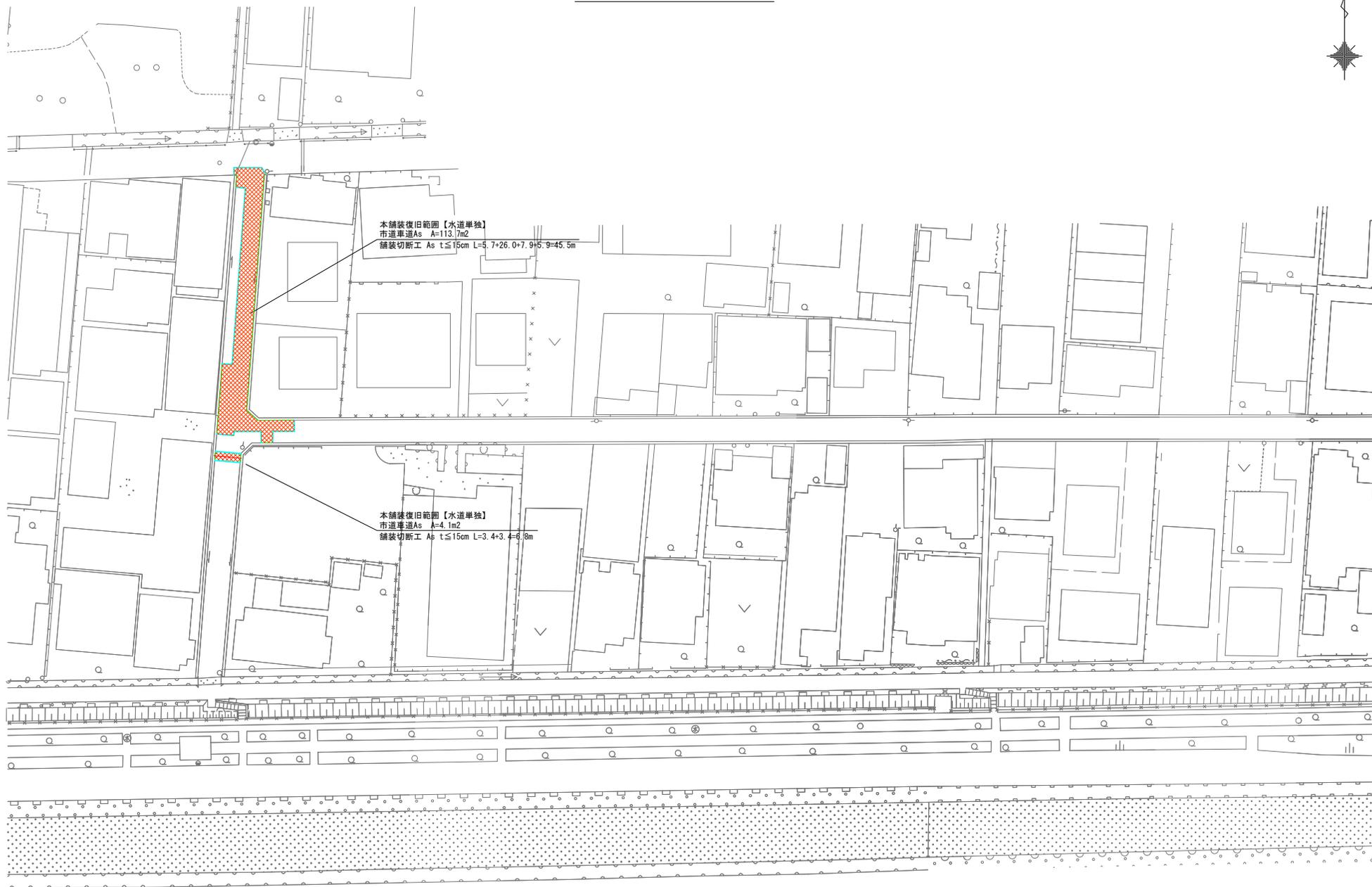


図面番号	5/6	縮尺	図示
工事名称	市道管裏68号線φ75mm配水管移設工事外1路線		
種別	土工掘削断面図・弁室標準図・舗装復旧断面図		
工事場所	三原市管安六丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

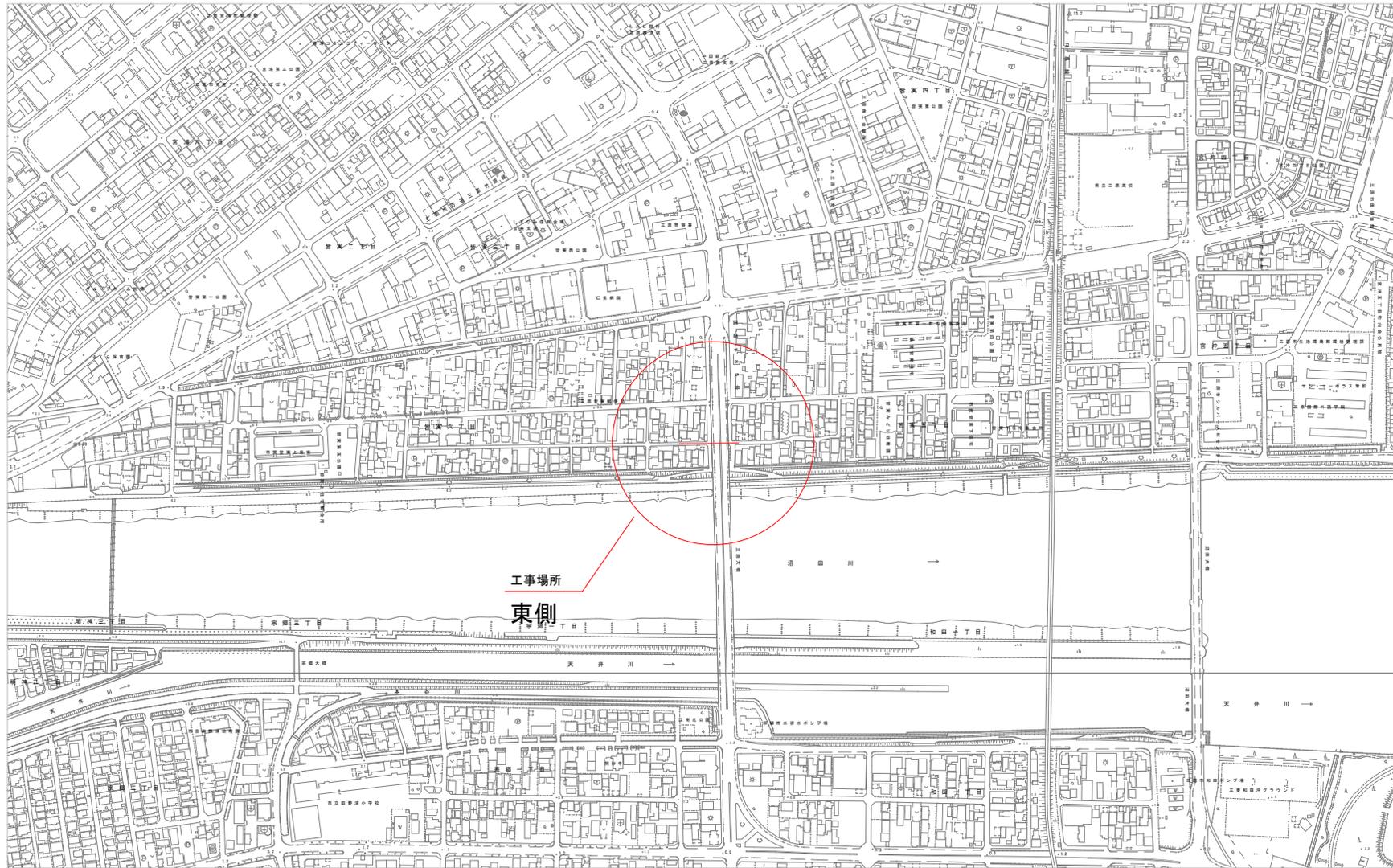
舗装復旧図

S=1/250



図面番号	6	縮尺	S=1/250
工事名称	市道管束68号線φ75mm配水管移設工事外1路線		
種別	舗装復旧図		
工事場所	三原市管束六丁目		
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。」

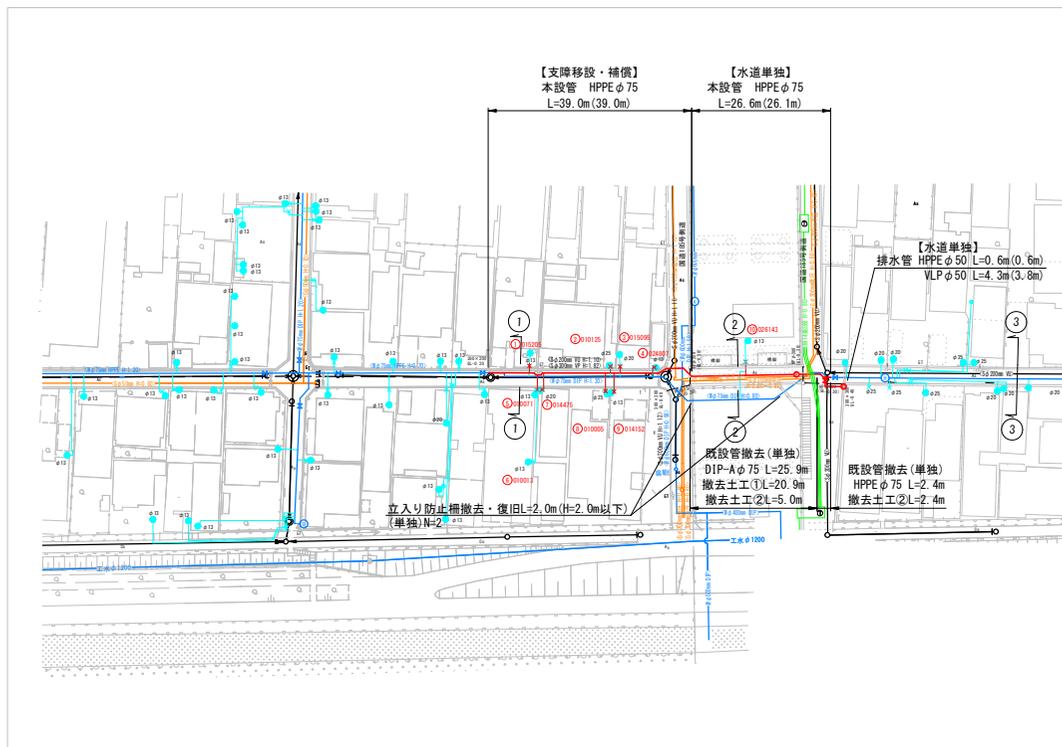


図面番号	1	5	縮尺	S=1:2500
工事名称	市道管線60号線と75mm配水管敷設工事外1路線			
種別	位置図			
工事場所	三原市管六丁目			
広島県水道広域連合企業団 三原事務所				

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

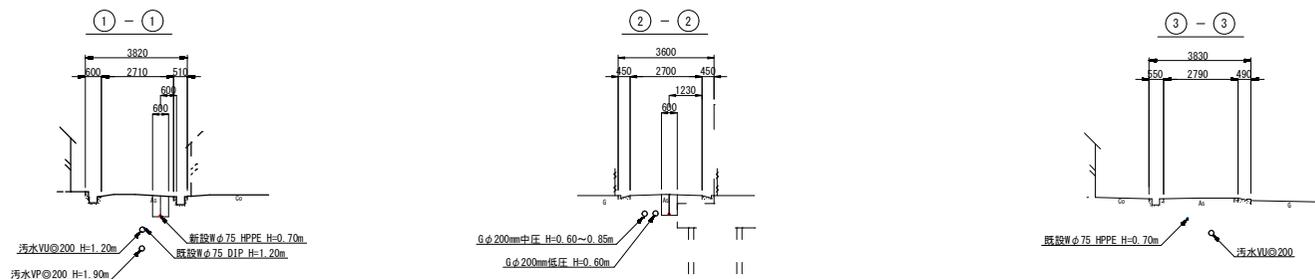
本設平面図

S=1/500



横断図

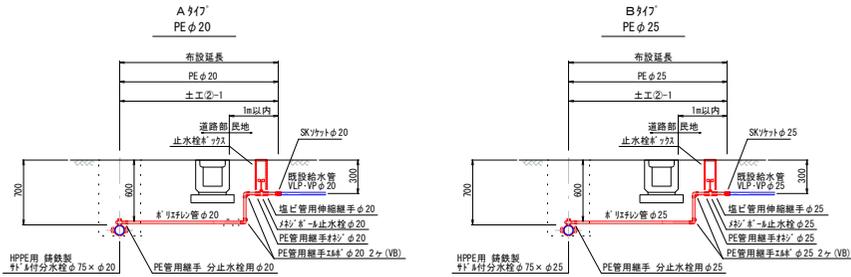
S=1/100



図面番号	2/5	縮尺	S=1/500
工事名称	市道管線08号線φ75mm配水管移設工事外1路線		
種別	本設平面図・横断図		
工事場所	三原市岩架六丁目		
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。」

本設給水管標準図 S=Non



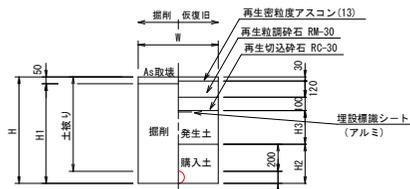
給水管集計表

番号	給水番号	配水管			給水管			タイプ	サドル分水栓		不連続 T字管	止水栓 (BOX含む)				土工延長 (m)		備考
		本管口径	土盛り	給水管口径	土盛り	外径 D	φ75 × φ20		φ75 × φ25	φ20		φ25	車道用 (T-25) φ20	再生用 (T-25) φ25	布設延長	(2)-1	(2)-2	
①	015205	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1			1				2.3m	2.0m	移設・補償	
②	010125	φ75	700	φ25	600	φ30	B		1					2.3m	2.0m			
③	015095	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1			1			2.3m	2.0m			
④	024807	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1			1			2.3m	2.0m			
⑤	010071 (含む)	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1			1			4.1m	3.8m			
⑥	014475	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1			1			4.1m	3.8m			
⑦	010005	φ75	700	φ25	600	φ30	B		1			1		4.1m	3.8m			
⑧	014152	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1			1			4.1m	3.8m			
⑨	026143	φ75	700	φ20	600	φ30	A	1			1			3.0m	2.7m	水道単独		
計								(単独) A-1 B-0 (補償) A-6 B-2					(単独)平均 φ20 L=3.0m (補償)平均 φ20 L=3.2m φ25 L=3.2m	(単独) L=2.7m (補償) L=23.2m				

土工掘削断面図 S=1/20

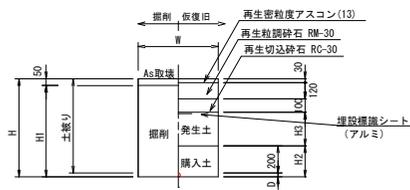
() 内数値は参考値とする。

市道As 本設管 土工①



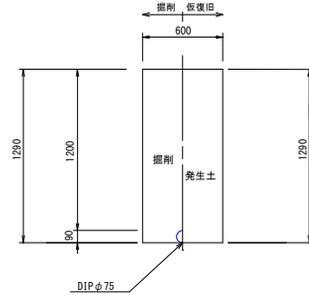
土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ75	90	600	700	790	740	290	250	HPPE
①-2	φ75	90	600	850	940	890	290	400	HPPE
①-3	φ75	90	600	1400	1490	1440	290	950	HPPE
①-4	φ50	60	600	700	760	710	260	250	HPPE・VLP

市道As 給水管 土工②

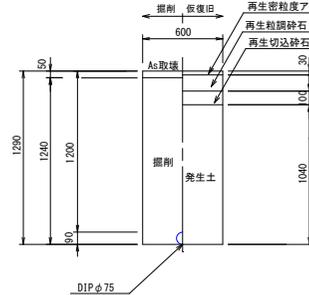


土工No	呼び径	D	W	土盛り	H	H1	H2	H3	備考
②-1	φ25以下	30	600	600	630	580	230	150	PEP

市道As 既設管 撤去土工①



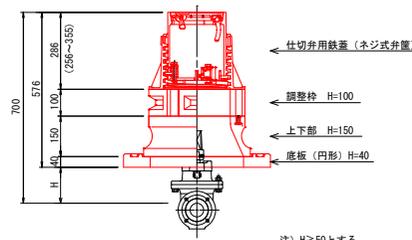
市道As 既設管 撤去土工②



仕切弁BOX組合せ標準図 S=1/10

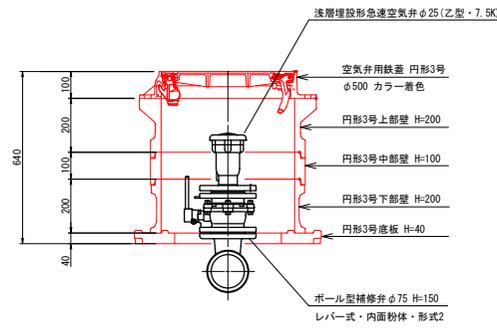
(円形1号 : φ250)

仕切弁 φ50 H=0.70m

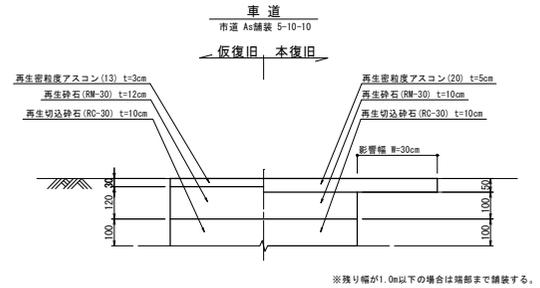


(円形3号 : φ500)

空気弁 φ25 H=0.70m



舗装復旧断面図 S=1/10



※狭い幅が1.0m以下の場合は端部まで舗装する。

図面番号	4	5	縮尺	図示
工事名称	市道管線4号線φ75mm配水管補修工事(1)路線			
種別	本設給水管標準図・土工掘削断面図 弁蓋標準図・舗装復旧断面図			
工事場所	三原市管案六丁目			
作成者	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。」

舗装復旧図

S=1/250



本舗装復旧範囲【水道単独】
 市道車道As A=75.0m²
 舗装切断工 As t=15cm L=2.7+5.1+5.4+8.6=21.8m

図面番号	5	縮尺	S=1/250
工事名称	市道管線4号線φ75mm配水管移設工事(1) 舗装		
種別	舗装復旧図		
工事場所	三原市菅栄六丁目		
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。」