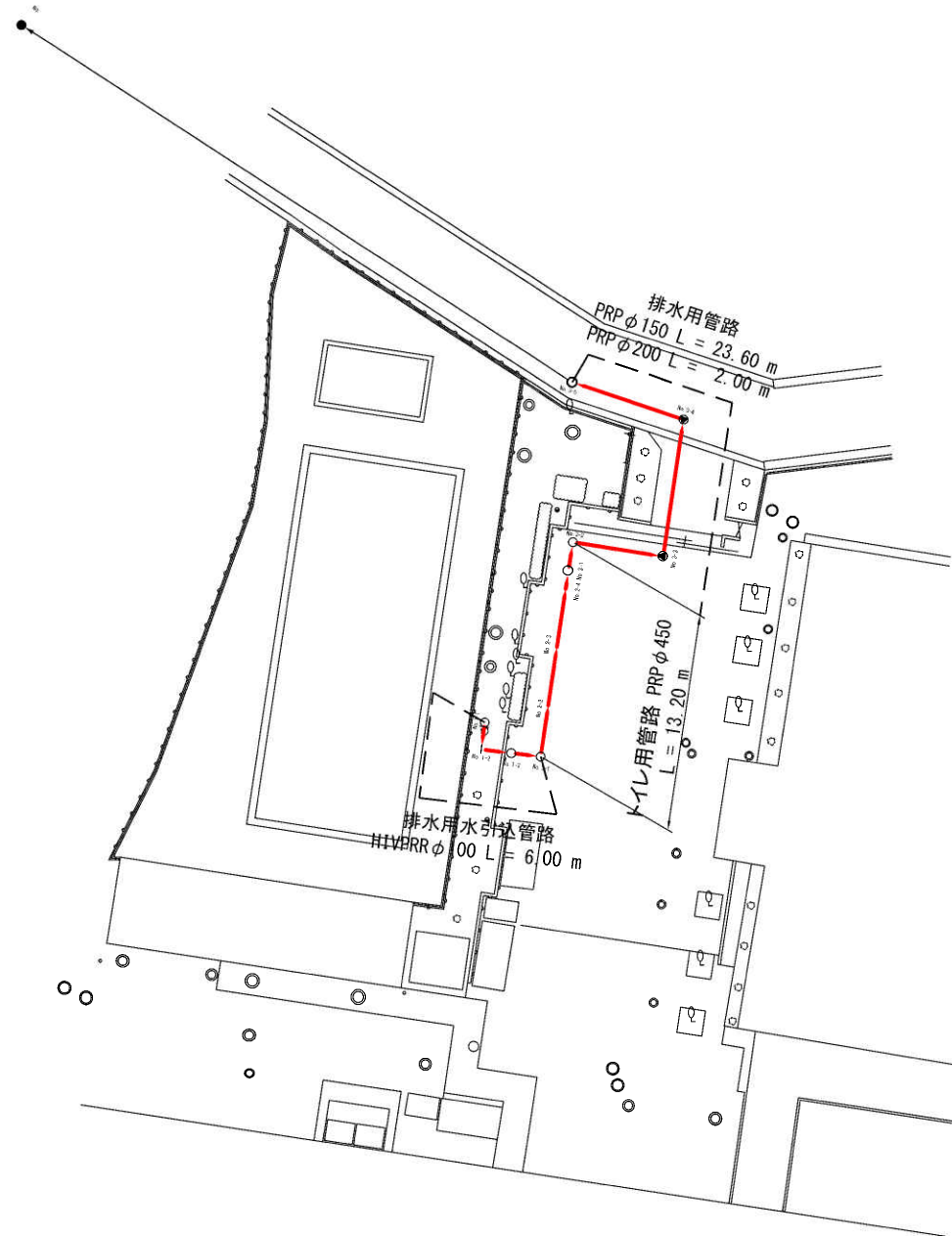
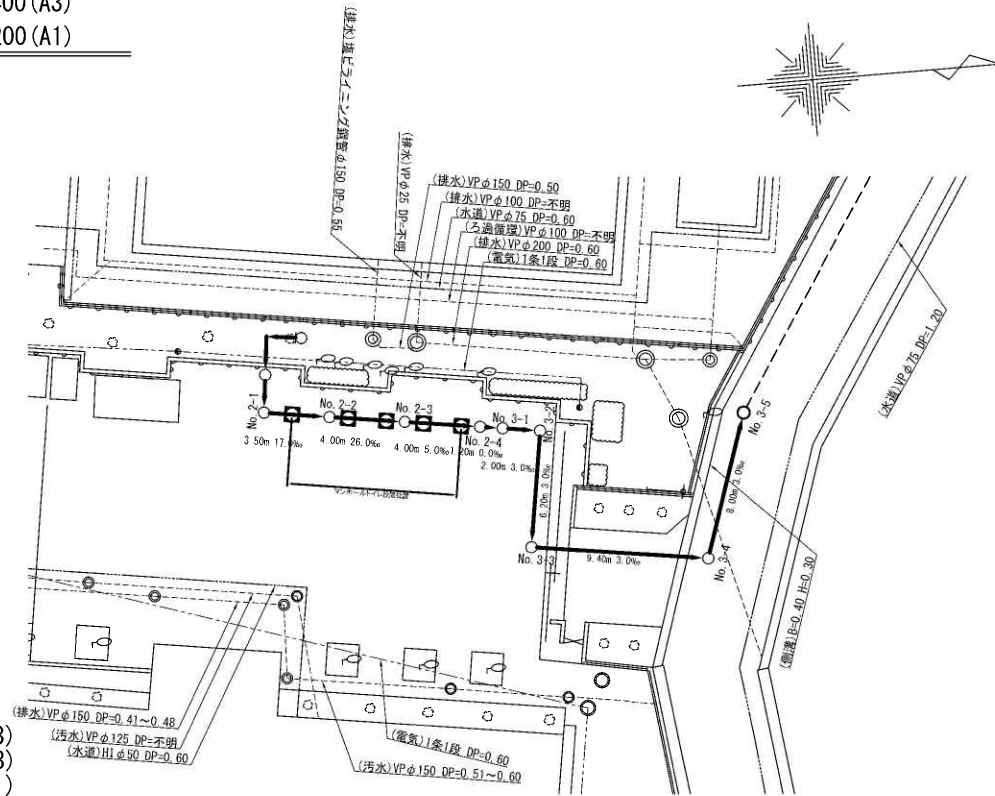
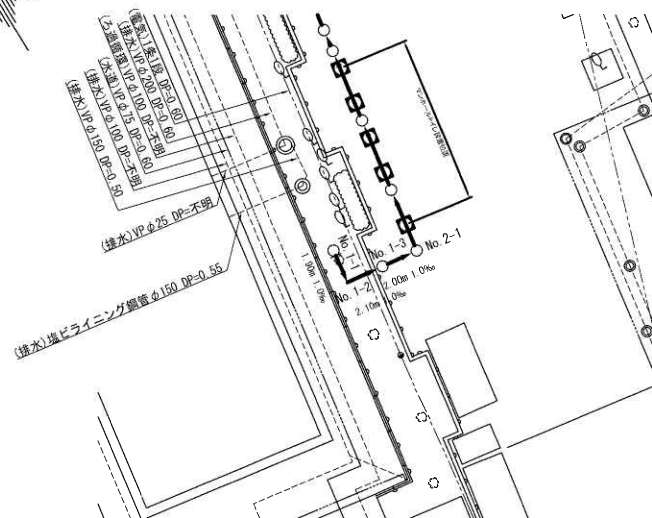


全体平面図 1 : 500 (A3)
縮尺 1 : 250 (A1)
(大国小学校)



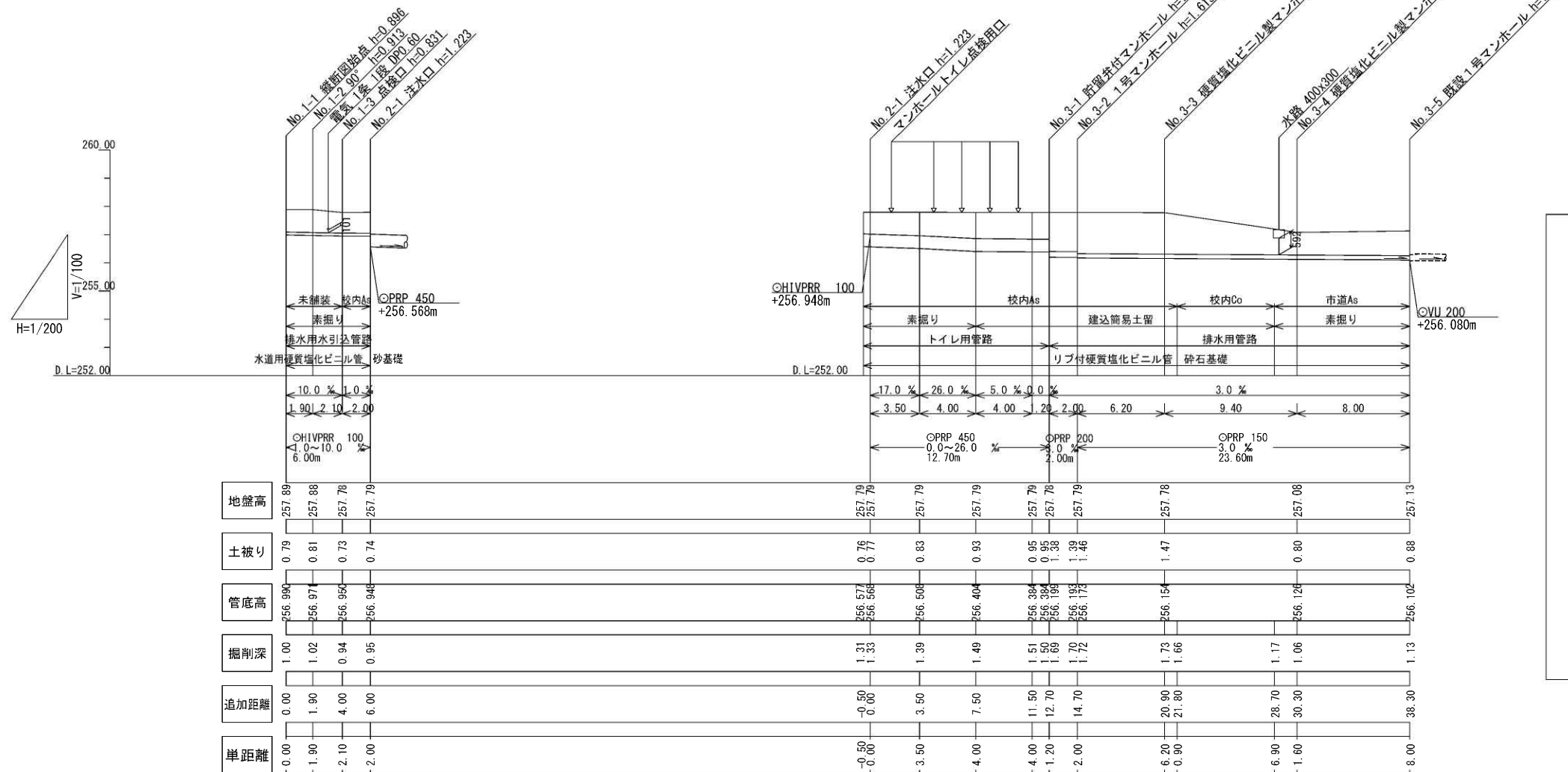
工 名	マンホールトイレ設置工事 (R5-4)		
図 名	大国小学校内マンホールトイレ 全体平面図		
図 枚	1 / 14	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

縮尺 1 : 400 (A3)
1 : 200 (A1)

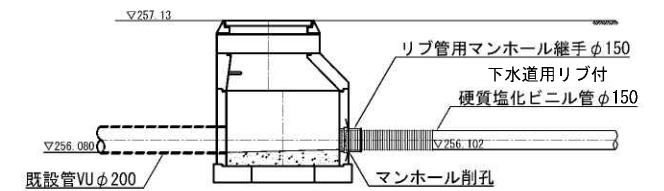


縮尺

縦1 : 200 (A3)
横1 : 400 (A3)
縦1 : 100 (A1)
横1 : 200 (A1)

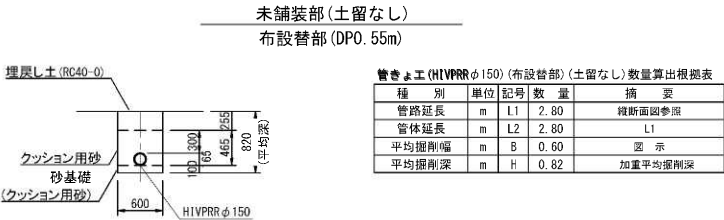


縮尺 1 : 60 (A3)
1 : 30 (A1)



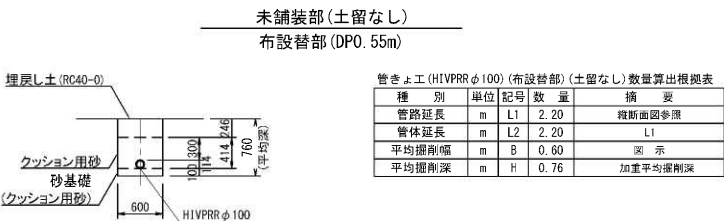
工 事 名 称	マンホールトイレ設置工事(R5-4)		
図 面 名 称	大國小学校内マンホールトイレ 平面図・縦断面図・既設管取付部詳細図		
図 面 枚 数	2/14	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

送水管部管割図 縮尺 NONSCAL
(大国小学校)



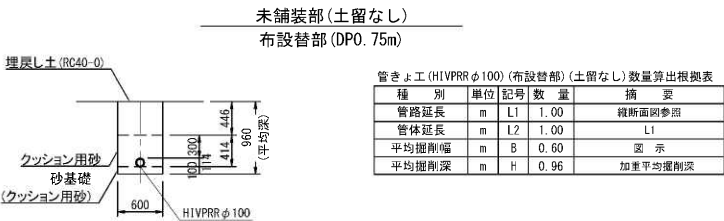
管路土工 数量表 (1式当り)				
細 別	規 格	単位	数量	摘 要
管路掘削	機械掘削 BH:山積0.28m3	m3	1.38	0.60×0.82×L1
管路埋戻(1)	機械投入、クッション用砂	m3	0.72	(0.60×0.465-0.165×0.165×π/4)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	0.43	0.60×0.255×L1
発生土処理	現場発生土	m3	1.38	管路掘削土量
管基礎工	砂基礎 B=0.60m T=0.10m	m	2.80	L2

施工延長:L1=2.80m



管路土工 数量表 (1式当り)				
細 別	規 格	単位	数量	摘 要
管路掘削	機械掘削 BH:山積0.28m3	m3	1.00	0.60×0.76×L1
管路埋戻(1)	機械投入、クッション用砂	m3	0.52	(0.60×0.414-0.114×0.114×π/4)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	0.32	0.60×0.246×L1
発生土処理	現場発生土	m3	1.00	管路掘削土量
管基礎工	砂基礎 B=0.60m T=0.10m	m	2.20	L2

施工延長:L1=2.20m



管路土工 数量表 (1式当り)				
細 別	規 格	単位	数量	摘 要
管路掘削	機械掘削 BH:山積0.28m3	m3	0.58	0.60×0.96×L1
管路埋戻(1)	機械投入、クッション用砂	m3	0.24	(0.60×0.414-0.114×0.114×π/4)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	0.27	0.60×0.446×L1
発生土処理	現場発生土	m3	0.58	管路掘削土量
管基礎工	砂基礎 B=0.60m T=0.10m	m	1.00	L2

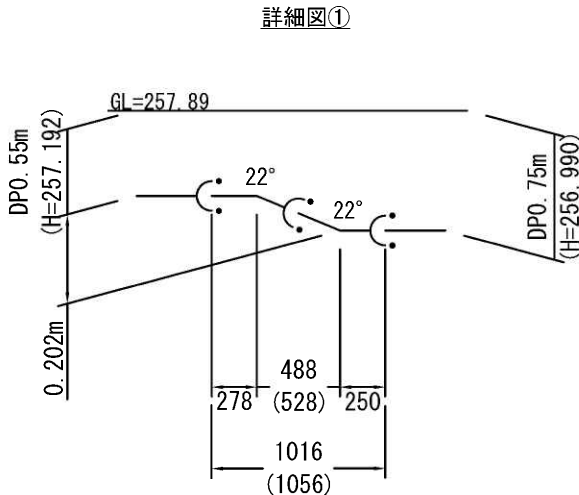
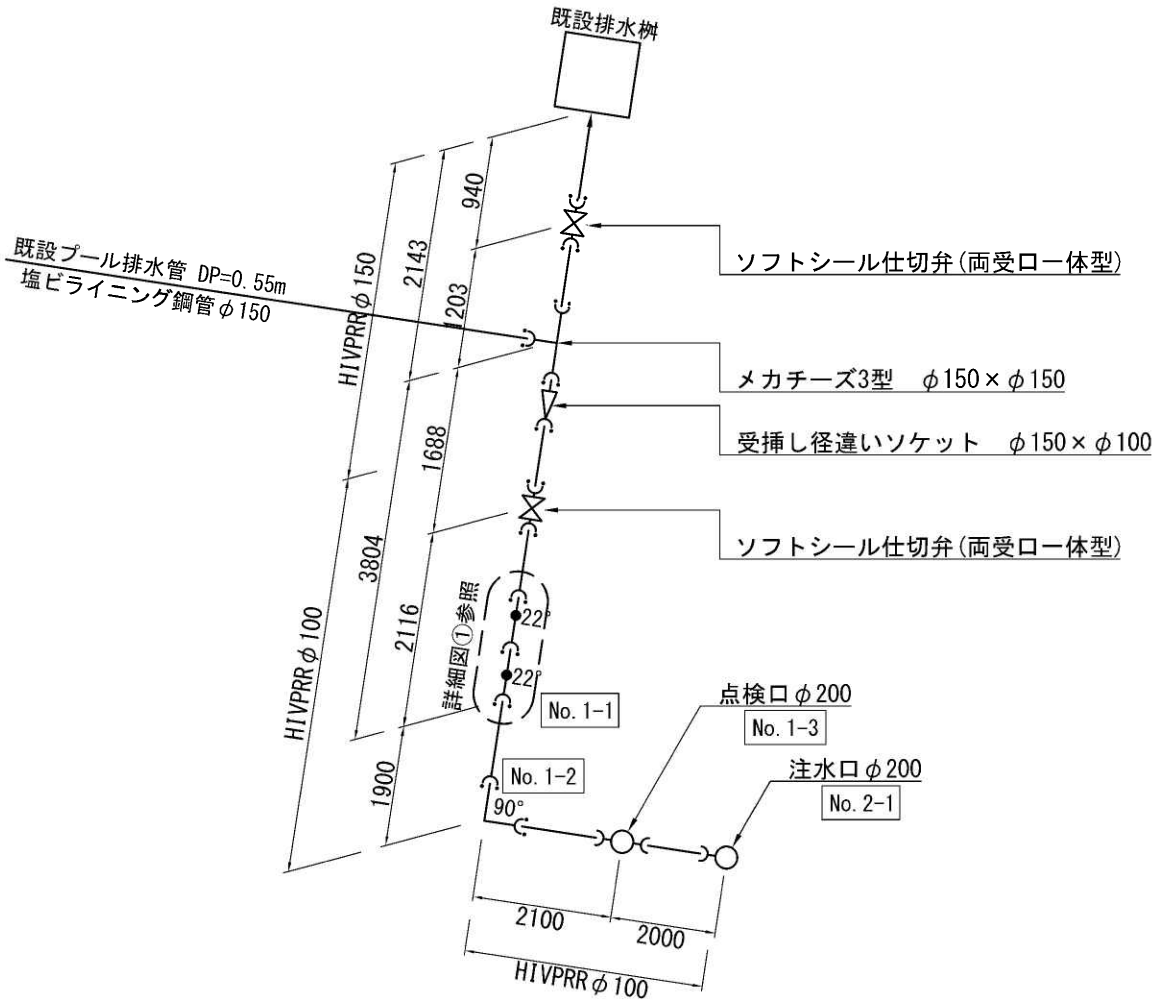
施工延長:L1=1.00m

既設鋼管撤去工φ150 L=2.50m

既設仕切弁撤去工φ150 1基

既設弁管撤去工φ450 1基

既設鋼管切断工φ150 2口



排水用引込管路 材料表				
名 称	規 格	単位	計 算 式	数 量
HIVPRR 直管	φ100	本	図面より	2.00
HIVPRR 直管	φ150	本	図面より	1.00
下水道用標識シート	幅150mm、2倍、ポリエチレンクロス	m	図面より	6.00
HIVPRR ベンド	φ100、90°	個	図面より	1.00
HIVPRR ベンド	φ100、22°	個	図面より	2.00
受挿し径違いソケット	φ150×φ100	個	図面より	1.00
メカチーズ3型	φ150×φ150(離脱防止付)	個	図面より	1.00
離脱防止金具	φ100	個	図面より	6.00
ソフトシール仕切弁	φ100	基	図面より	1.00
ソフトシール仕切弁	φ150	基	図面より	1.00

工 事 名	マンホールトイレ設置工事(R5-4)		
図 面 名	大国小学校内マンホールトイレ 送水管部管割図		
図 面 枚 数	3/14	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

標準施工図(1) 縮尺 1 : 100 (A3)
1 : 50 (A1)
(大国小学校)

排水用水引込管路
HIVPRR φ100mm

管きょ工(集計) (HIVPRRφ100) 数量算出根拠表					
種 別	単位	記号	数 量	摘 要	
管路延長	m	L1	6.00		
管体延長	m	L2	5.55		
平均掘削幅	m	B	0.60		
平均掘削深	m	H	0.98	加重平均掘削深	

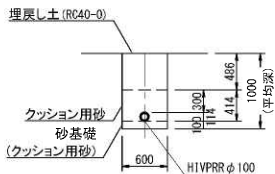
トイレ用管路
PRP φ450mm

管きょ工(集計) (PRPφ450) 数量算出根拠表					
種 別	単位	記号	数 量	摘 要	
管路延長	m	L1	13.20		
管体延長	m	L2	12.75		
平均掘削幅	m	B	1.18		
平均掘削深	m	H	1.44	加重平均掘削深	

排水用管路
PRP φ200mm

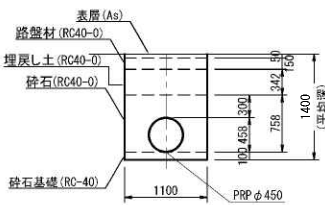
管きょ工 (PRPφ200) 数量算出根拠表					
種 別	単位	記号	数 量	摘 要	
管路延長	m	L1	2.00		
管体延長	m	L2	1.10		
平均掘削幅	m	B	1.05		
平均掘削深	m	H	1.70	加重平均掘削深	

未舗装部(土留なし)
No. 1-1~No. 1-3



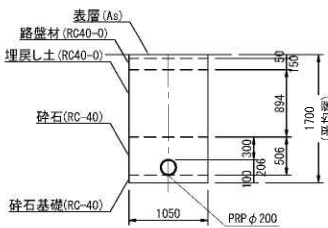
管きょ工 (HIVPRRφ100) (排水用水引込管路) (土留なし) 数量算出根拠表					
種 別	単位	記号	数 量	摘 要	
管路延長	m	L1	4.00	縦断面図参照	
管体延長	m	L2	3.85	L1 - 0.15	
平均掘削幅	m	B	0.60	図 示	
平均掘削深	m	H	1.00	加重平均掘削深	

校内As舗装部(土留なし)
No. 2-0~No. 2-3



管きょ工 (PRPφ450) (トイレ用管路) (土留なし) 数量算出根拠表					
種 別	単位	記号	数 量	摘 要	
管路延長	m	L1	8.00	縦断面図参照	
管体延長	m	L2	8.00	L1	
平均掘削幅	m	B	1.10	図 示	
平均掘削深	m	H	1.40	加重平均掘削深	

校内As舗装部(土留あり)
No. 3-1~No. 3-2



管きょ工 (PRPφ200) (排水用管路) (土留あり) 数量算出根拠表					
種 別	単位	記号	数 量	摘 要	
管路延長	m	L1	2.00	縦断面図参照	
管体延長	m	L2	1.10	L1 - (0.45 × 2)	
平均掘削幅	m	B	1.05	図 示	
平均掘削深	m	H	1.70	加重平均掘削深	

管路土工 数量表 (1式当り)					
細 別	規 格	単位	数量	摘 要	
管路掘削	機械掘削 BH:山積0.28m3	m3	2.40	0.60×1.00×L1	
管路埋戻(1)	機械投入、クッション用砂	m3	0.95	(0.60×0.414-0.114×0.114×π/4)×L1	
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	1.17	0.60×0.486×L1	
発生土処理	現場発生土	m3	2.40	管路掘削土量	
管基礎工	砂基礎 B=0.60m T=0.10m	m	3.85	L2	

施工延長: L1 = 4.00m

管路土工 数量表 (1式当り)					
細 別	規 格	単位	数量	摘 要	
管路掘削	機械掘削 BH:山積0.28m3	m3	11.88	1.10×(1.40-0.05)×L1	
管路埋戻(2)	RC40-0(管回り)	m3	5.35	(1.100×0.758-0.458×0.458×π/4)×L1	
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	3.01	1.100×0.342×L1	
発生土処理	現場発生土	m3	11.88	管路掘削土量	
管基礎工	砕石基礎 B=1.10 T=0.10m	m	8.00	L2	

施工延長: L1 = 8.00m

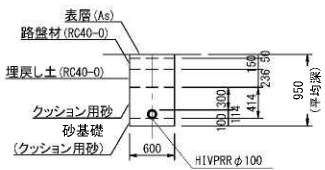
管路土工 数量表 (1式当り)					
細 別	規 格	単位	数量	摘 要	
管路掘削	機械掘削 BH:山積0.28m3	m3	3.47	1.05×(1.70-0.05)×L1	
管路埋戻(2)	RC40-0(管回り)	m3	1.00	(1.050×0.506-0.206×0.206×π/4)×L1	
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	1.88	1.050×0.894×L1	
発生土処理	現場発生土	m3	3.47	管路掘削土量	
管基礎工	砕石基礎 B=1.05 T=0.10m	m	1.10	L2	

施工延長: L1 = 2.00m

舗装復旧工[校内As舗装]数量表 (1式当り)					
細 別	規 格	単位	数量	摘 要	
表層工	再生密粒度As, t=50mm	m2	2.10	1.05×L1	
路 盤	RC40-0, t=150mm	m2	2.10	1.05×L1	
表層工(仮復旧)	再生密粒度As, t=30mm	m2	2.10	1.05×L1	

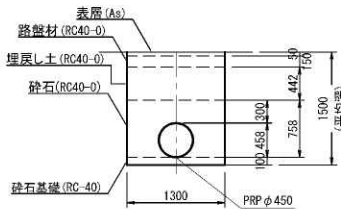
施工延長: L1 = 2.00m

校内As舗装部(土留なし)
No. 1-3~No. 2-1



管きょ工 (HIVPRRφ100) (排水用水引込管路) (土留なし) 数量算出根拠表					
種 別	単位	記号	数 量	摘 要	
管路延長	m	L1	2.00	縦断面図参照	
管体延長	m	L2	1.70	L1 - 0.30	
平均掘削幅	m	B	0.60	図 示	
平均掘削深	m	H	0.95	加重平均掘削深	

校内As舗装部(土留あり)
No. 2-3~No. 3-1



管きょ工 (PRPφ450) (トイレ用管路) (土留あり) 数量算出根拠表					
種 別	単位	記号	数 量	摘 要	
管路延長	m	L1	5.20	縦断面図参照	
管体延長	m	L2	4.75	L1 - (0.45×1)	
平均掘削幅	m	B	1.30	図 示	
平均掘削深	m	H	1.50	加重平均掘削深	

管路土工 数量表 (1式当り)					
細 別	規 格	単位	数量	摘 要	
管路掘削	機械掘削 BH:山積0.28m3	m3	1.08	0.60×(0.95-0.05)×L1	
管路埋戻(1)	機械投入、クッション用砂	m3	0.48	(0.600×0.414-0.114×0.114×π/4)×L1	
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	0.28	0.60×0.236×L1	
発生土処理	現場発生土	m3	1.08	管路掘削土量	
管基礎工	砂基礎 B=0.60m T=0.10m	m	1.70	L2	

施工延長: L1 = 2.00m

舗装復旧工[校内As舗装]数量表 (1式当り)					
細 別	規 格	単位	数量	摘 要	
表層工	再生密粒度As, t=50mm	m2	1.20	0.60×L1	
路 盤	RC40-0, t=150mm	m2	1.20	0.60×L1	
表層工(仮復旧)	再生密粒度As, t=30mm	m2	1.20	0.60×L1	

施工延長: L1 = 2.00m

管路土工 数量表 (1式当り)					
細 別	規 格	単位	数量	摘 要	
管路掘削	機械掘削 BH:山積0.28m3	m3	9.80	1.30×(1.50-0.05)×L1	
管路埋戻(2)	RC40-0(管回り)	m3	4.27	(1.300×0.758-0.458×0.458×π/4)×L1	
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	2.99	1.300×0.442×L1	
発生土処理	現場発生土	m3	9.80	管路掘削土量	
管基礎工	砕石基礎 B=1.30 T=0.10m	m	4.75	L2	

施工延長: L1 = 5.20m

舗装復旧工[校内As舗装]数量表 (1式当り)					
細 別	規 格	単位	数量	摘 要	
表層工	再生密粒度As, t=50mm	m2	6.80	1.30×L1	
路 盤	RC40-0, t=150mm	m2	6.80	1.30×L1	
表層工(仮復旧)	再生密粒度As, t=30mm	m2	6.80	1.30×L1	

施工延長: L1 = 5.20m

工 事 名	マンホールトイレ設置工事 (R5-4)		
図 面 名 称	大国小学校内マンホールトイレ 標準施工図(1)		
図 面 枚 数	4/14	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

標準施工図(2)

1 : 100 (A3)
縮尺 1 : 50 (A1)

(大国小学校)

排水用管路

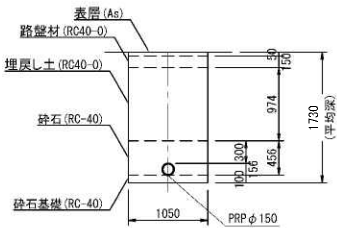
PRP φ150mm

管きょ工 (PRP φ150) 数量算出根拠表

種 別	単位	記号	数 量	摘 要
管路延長	m	L1	23.60	
管体延長	m	L2	22.55	
平均掘削幅	m	B	0.95	
平均掘削深	m	H	1.38	加重平均掘削深

校内As舗装部(土留あり)

No. 3-2~(No. 3-3)+0.90

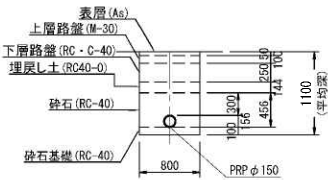


管きょ工 (PRP φ150) (排水用管路) (土留あり) 数量算出根拠表

種 別	単位	記号	数 量	摘 要
管路延長	m	L1	7.10	縦断面図参照
管体延長	m	L2	6.35	L1 - 0.45 - (0.15×2)
平均掘削幅	m	B	1.05	図 示
平均掘削深	m	H	1.73	加重平均掘削深

市道As舗装部(土留なし)

(No. 3-3)+7.80~No. 3-5



管きょ工 (PRP φ150) (排水用管路) (土留なし) 数量算出根拠表

種 別	単位	記号	数 量	摘 要
管路延長	m	L1	9.60	縦断面図参照
管体延長	m	L2	9.30	L1 - 0.30
平均掘削幅	m	B	0.80	図 示
平均掘削深	m	H	1.10	加重平均掘削深

管路土工 数量表

細 別	規 格	単位	数量	摘 要
管路掘削	機械掘削 BH:山積0.28m3	m3	12.52	1.05×(1.73-0.05)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0(管回り)	m3	3.26	(1.050×0.456-0.156×0.156×π/4)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	7.26	1.050×0.974×L1
発生土処理	現場発生土	m3	12.52	管路掘削土量
管基礎工	砕石基礎 B=1.05 T=0.10m	m	6.35	L2

施工延長 : L1 = 7.10m

舗装復旧工〔校内As舗装〕数量表

細 別	規 格	単位	数量	摘 要
表層工	再生密粒度As, t=50mm	m2	7.50	1.05×L1
路 壁	RC40-0, t=150mm	m2	7.50	1.05×L1
表層工(仮復旧)	再生密粒度As, t=30mm	m2	7.50	1.05×L1

施工延長 : L1 = 7.10m

管路土工 数量表

細 別	規 格	単位	数量	摘 要
管路掘削	機械掘削 BH:山積0.28m3	m3	8.05	0.80×(1.10-0.05)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0(管回り)	m3	3.32	(0.80×0.456-0.156×0.156×π/4)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	1.11	0.800×0.144×L1
発生土処理	現場発生土	m3	8.05	管路掘削土量
管基礎工	砕石基礎 B=0.80 T=0.10m	m	9.30	L2

施工延長 : L1 = 9.60m

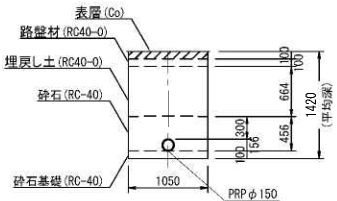
舗装復旧工〔市道As舗装〕数量表

細 別	規 格	単位	数量	摘 要
表層工	再生密粒度As, t=50mm	m2	24.60	舗装・付帯区参照
上層路盤	M-30, t=100mm	m2	7.70	0.80×L1
下層路盤	RC・C-40, t=250mm	m2	7.70	0.80×L1
表層工(仮復旧)	再生密粒度As, t=30mm	m2	7.70	0.80×L1

施工延長 : L1 = 9.60m

校内Co舗装部(土留あり)

(No. 3-3)+0.90~(No. 3-3)+7.80



管きょ工 (PRP φ150) (排水用管路) (土留あり) 数量算出根拠表

種 別	単位	記号	数 量	摘 要
管路延長	m	L1	6.90	縦断面図参照
管体延長	m	L2	6.90	L1
平均掘削幅	m	B	1.05	図 示
平均掘削深	m	H	1.42	加重平均掘削深

管路土工 数量表

細 別	規 格	単位	数量	摘 要
管路掘削	機械掘削 BH:山積0.28m3	m3	9.56	1.05×(1.42-0.10)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0(管回り)	m3	3.17	(1.050×0.456-0.156×0.156×π/4)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	4.81	1.050×0.664×L1
発生土処理	現場発生土	m3	9.56	管路掘削土量
管基礎工	砕石基礎 B=1.05 T=0.10m	m	6.90	L2

施工延長 : L1 = 6.90m

舗装復旧工〔校内Co舗装部〕数量表

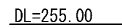
細 別	規 格	単位	数量	摘 要
コンクリート工	18-8-25B8, t=100mm	m2	7.20	1.05×L1
路 盤	RC40-0, t=100mm	m2	7.20	1.05×L1

施工延長 : L1 = 6.90m

工 事 名	マンホールトイレ設置工事 (R5-4)		
図 面 名	大国小学校内マンホールトイレ 標準施工図(2)		
図 面 枚 数	5/14	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

縮尺 1 : 100 (A3)
1 : 50 (A1)

断面図



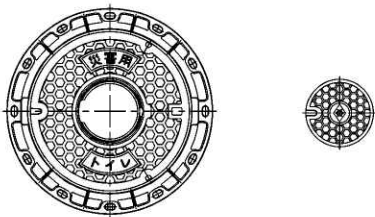
平面图

1式

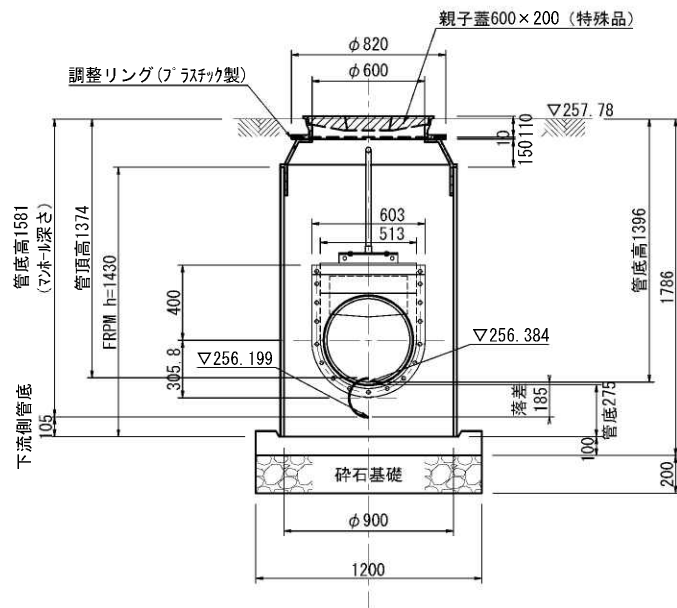
甲府市上下水道局

縮尺 1 : 40 (A3)
1 : 20 (A1)

マンホール蓋デザイン(参考図) 縮尺1:10



B-B' 断面图



1箇所当り

名称	規格	単位	計算式	数量
FRP製特殊人孔	φ 900, H=1680	基	図面より	1
特殊人孔用親子蓋	T-25, φ 600×200	個	図面より	1
樹脂製調整リング	H=10	個	図面より	1
リブ受口VU差口変換継手	φ 450用, 町専用品	個	図面より	1
リブ差口VU差口変換継手	φ 200用	個	図面より	1
砕石基礎	RC-40	m ³	$1.20 \times 1.20 \times \pi / 4 \times 0.20$	0.23

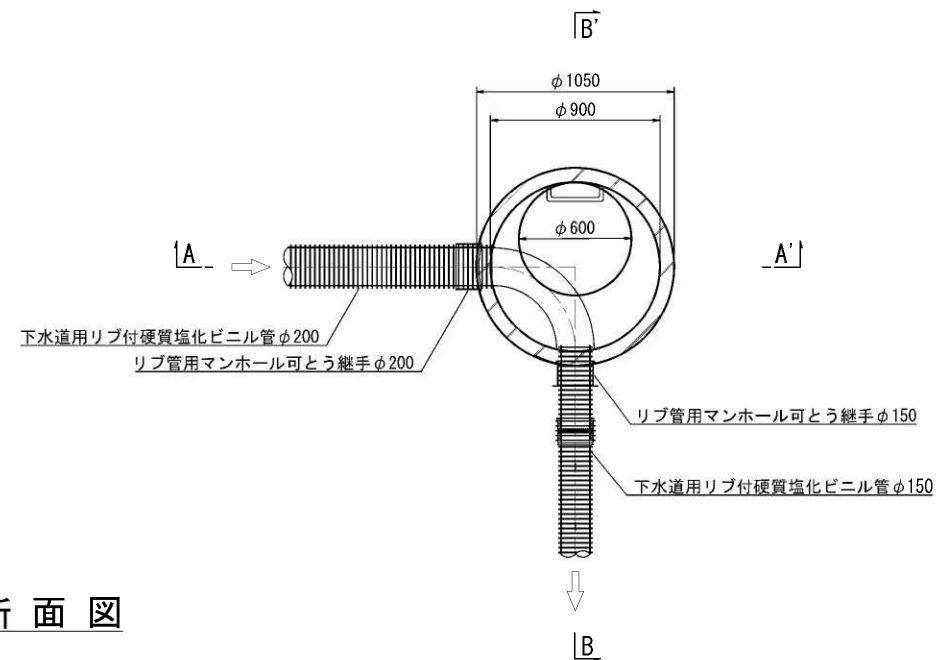
工 事 名 称	マンホールトイレ設置工事 (R5-4)		
図 面 名 称	大國小学校内マンホールトイレ FRP製1号マンホール (貯留弁付)		
図 枚 数	7/14	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

No. 3-2 1号組立マンホール構造図

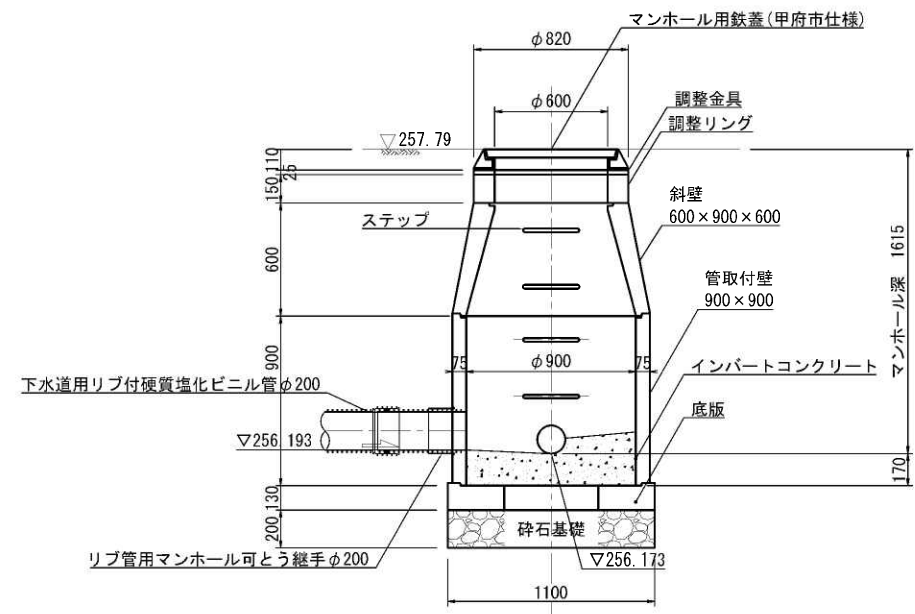
1 : 40 (A3)
縮尺 1 : 20 (A1)

(大国小学校)

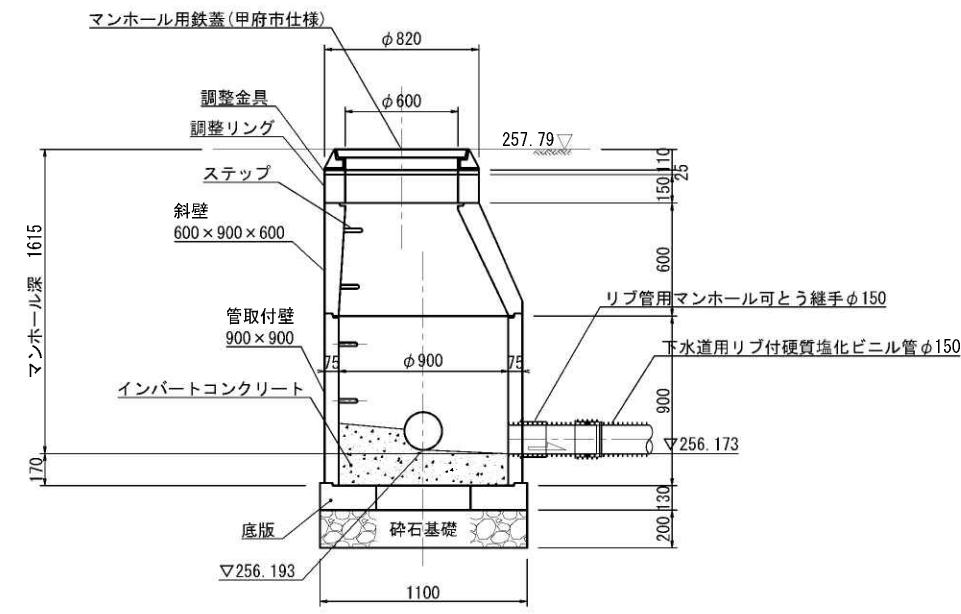
平面図



A-A' 断面図



B-B' 断面図



No. 3-2 1号組立マンホール 材料表				1箇所当り
名称	規格	単位	計算式	数量
蓋及び受枠	$\phi 600$, T-14	個	図面より	1
調整金具	コマ型調整器具	個	図面より	1
調整リング	t=150	個	図面より	1
斜壁ブロック	$600 \times 900 \times 600$	個	図面より	1
躯体ブロック	900×900	個	図面より	1
底板	t=130	個	図面より	1
インバートコンクリート	18-8-40BB	m ³		0.18
モルタル上塗	1:2, t=2cm	m ²		0.84
碎石基礎	RC-40	m ²	$1.10 \times 1.10 \times \pi / 4$	0.95
マンホール可とう継手	リブ管用 $\phi 200$	個	図面より	1
	リブ管用 $\phi 150$	個	図面より	1
削孔	リブ管付硬質塩化ビニル管 $\phi 200$	箇所	図面より	1
マンホール鉄蓋用 無収縮モルタル	25kg入	袋		1

工名	マンホールトイレ設置工事 (R5-4)		
図名称	大国小学校内マンホールトイレ No. 3-2 1号組立マンホール構造図		
図面枚数	8/14	縮尺	図示
甲府市上下水道局			

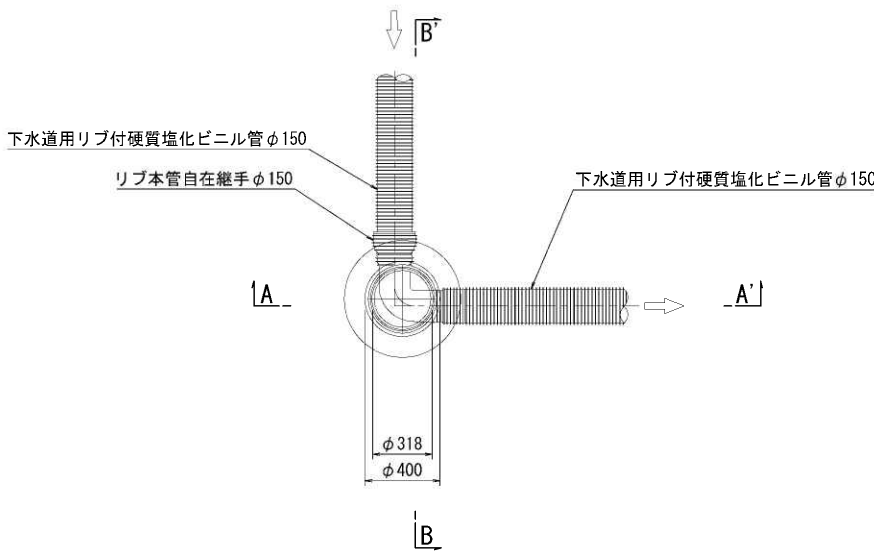
No. 3-3 小口径塩ビマンホール構造図

1 : 40 (A3)

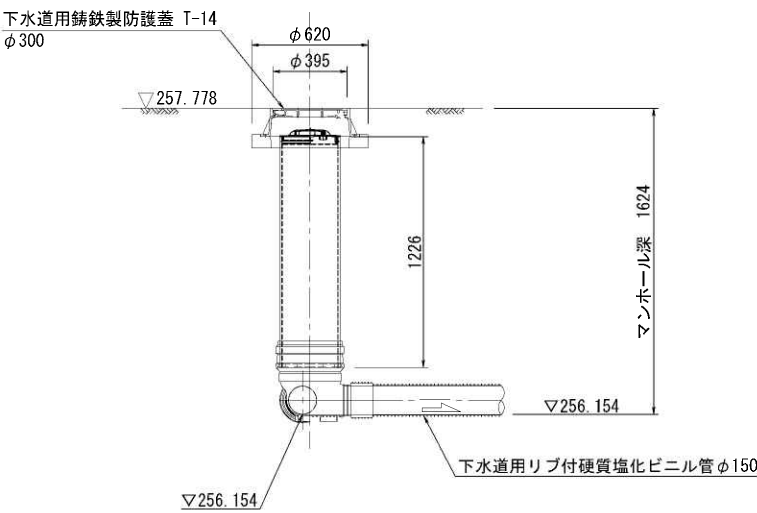
縮尺 1 : 20 (A1)

(大国小学校)

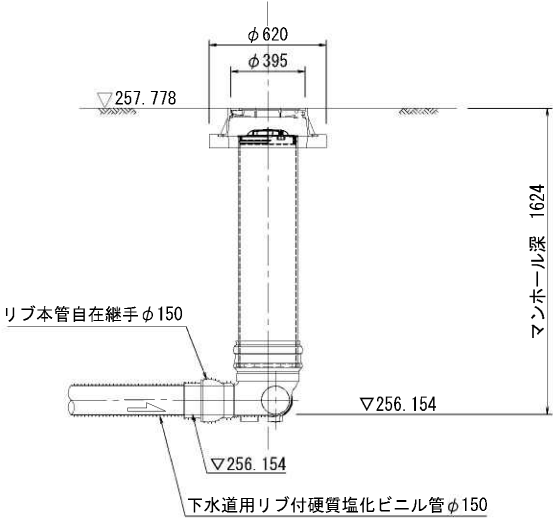
平面図



A-A' 断面図



B-B' 断面図



No. 3-3 小型塩ビ人孔 材料表				1箇所当り	
名称	規格	単位	計算式	数量	
鑄鉄製防護蓋	φ300用, T-14, 市章入り, ロック式	個	図面より	1	
塩ビ製内蓋	φ300用	個	図面より	1	
立上管	VU φ300	m	図面より	1.23	
インパート	90L右-PRP 150-300	個	図面より	1	
リブ本管自在継手	φ150用	個	図面より	1	

工 事 名	マンホールトイレ設置工事 (R5-4)		
図 面 名	大国小学校内マンホールトイレ No. 3-3 小口径塩ビマンホール構造図		
図 面 枚 数	9 / 14	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

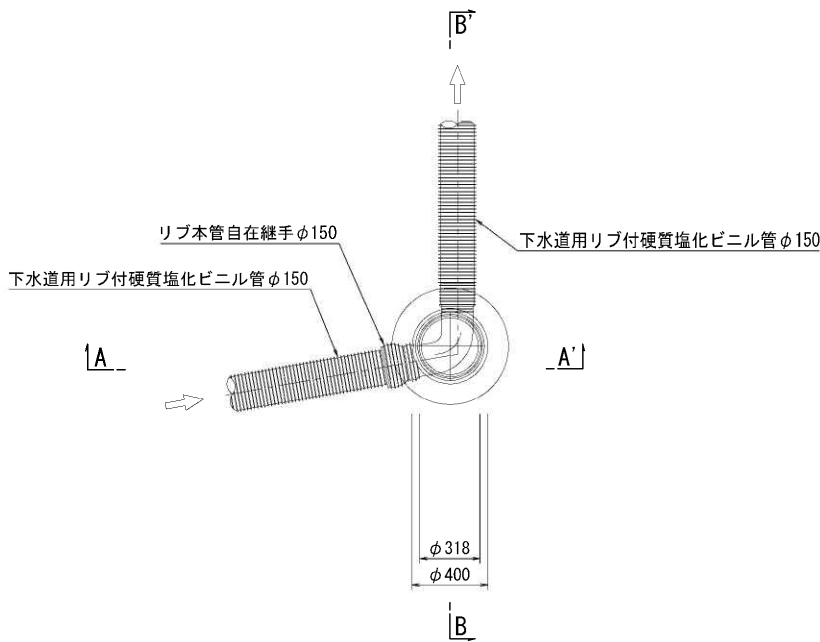
No. 3-4 小口径塩ビマンホール構造図

(大国小学校)

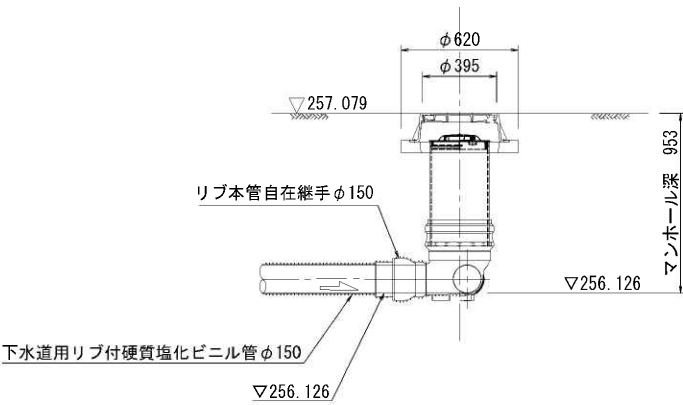
1 : 40 (A3)

縮尺 1 : 20 (A1)

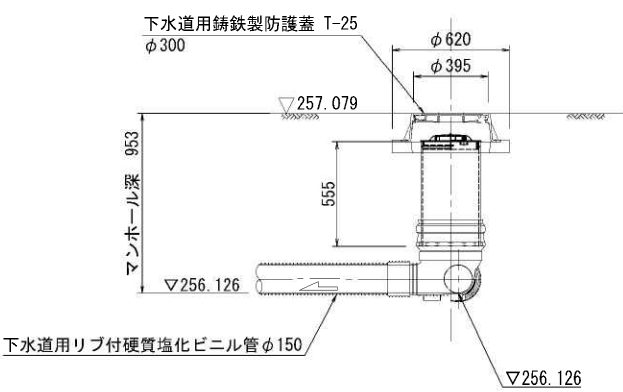
平面図



A-A' 断面図



B-B' 断面図



No. 3-4 小型塩ビ人孔 材料表			1箇所当り		
名称	規格	単位	計算式	数量	
鋳鉄製防護蓋	φ300用, T-25, 市章入り, ロック式	個	図面より	1	
塩ビ製内蓋	φ300用	個	図面より	1	
立上管	VU φ300	m	図面より	0.56	
インバート	75L右-PRP 150-300	個	図面より	1	
リブ本管自在継手	φ150用	個	図面より	1	

工 事 名	マンホールトイレ設置工事 (R5-4)		
図 面 名	大国小学校内マンホールトイレ No. 3-4 小口径塩ビマンホール構造図		
図 面 枚 数	10/14	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

排水用水引込管路部点検口詳細図

(大国小学校)

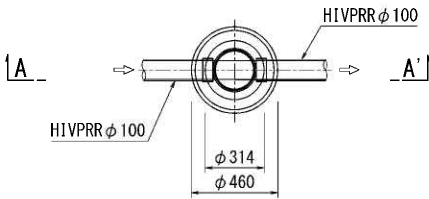
縮尺

1 : 40 (A3)

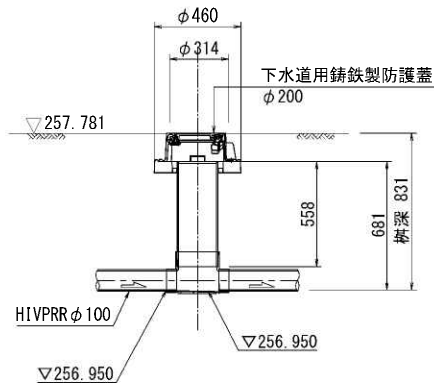
1 : 20 (A1)

No. 1-3 点検口

平面図



A-A' 断面図



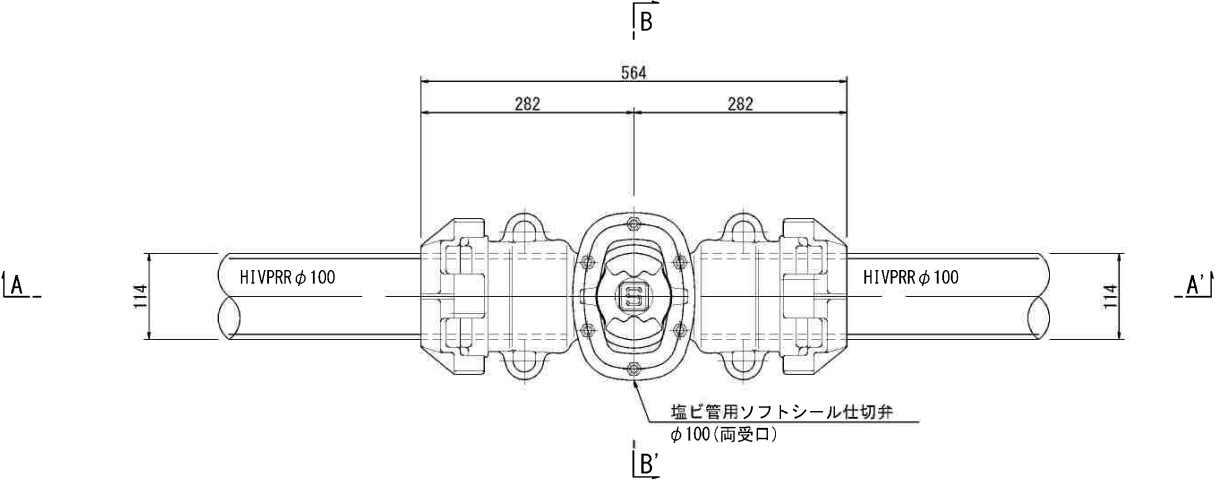
No. 1-3 小型塩ビ人孔 材料表			1箇所当り	
名称	規格	単位	計算式	数量
鋳鉄製防護蓋	φ200用, T-14, 市傘入り, ロック式	個	図面より	1
塩ビ製内蓋	φ200用	個	図面より	1
立上管	VUφ200	m	図面より	0.56
インバート	ストレート 100-200	個	図面より	1

工 事 名 称	マンホールトイレ設置工事 (R5-4)		
図 面 名 称	大国小学校内マンホールトイレ 排水用水引込管路部点検口詳細図		
図 面 枚 数	11/14	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

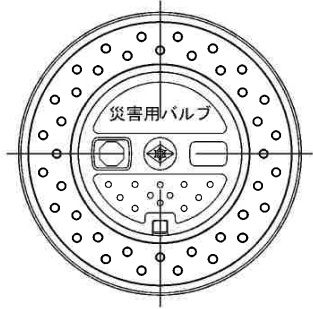
プール排水部仕切弁φ100 構造図
(大国小学校)

1:10 (A3)
縮尺 1:5 (A1)

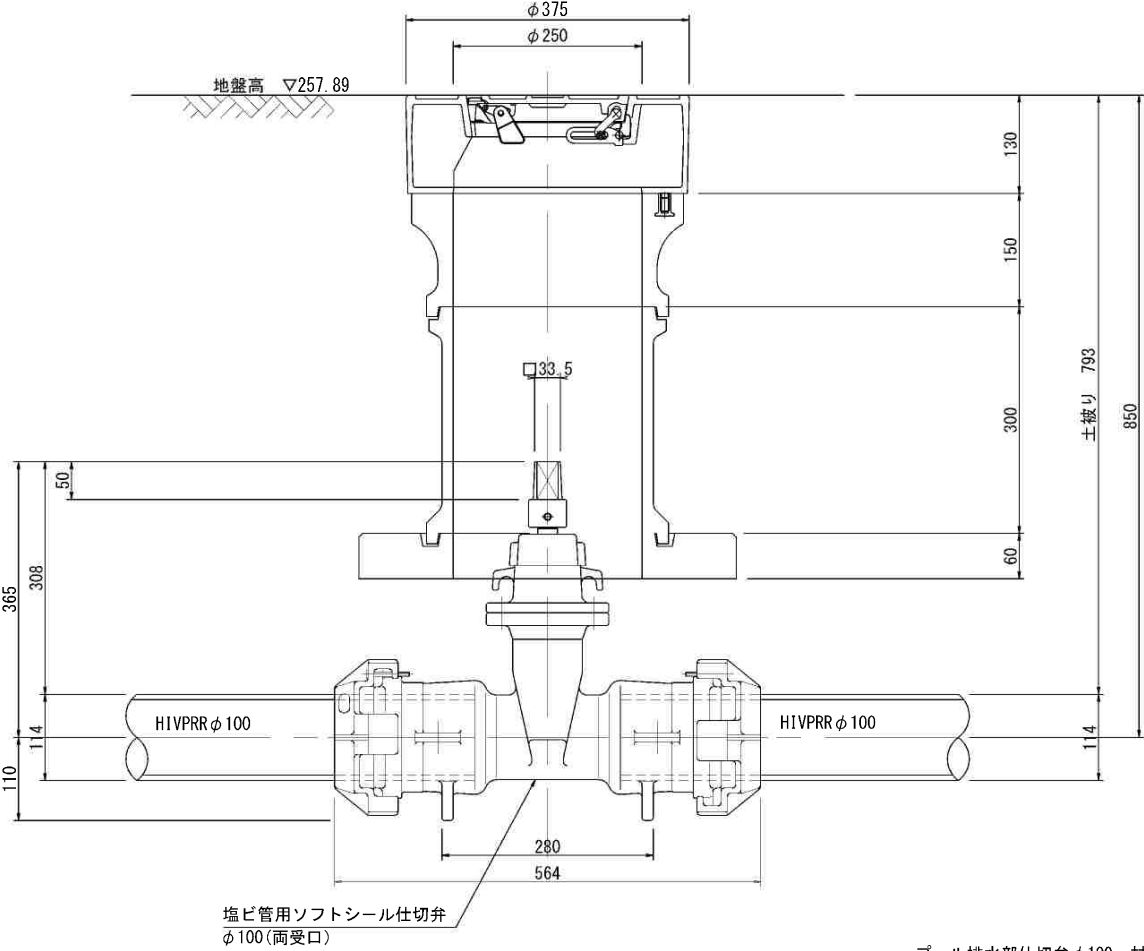
平面図



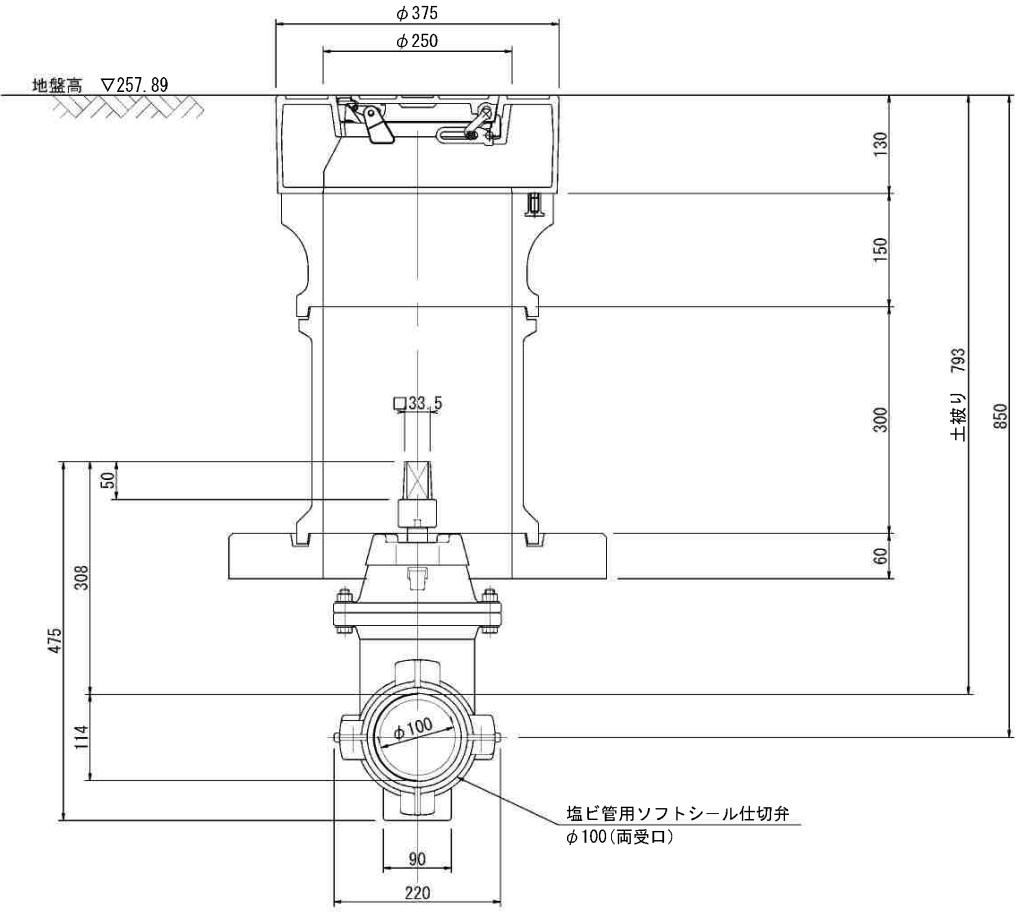
仕切弁筐蓋デザイン(参考図)



A-A' 断面図



B-B' 断面図



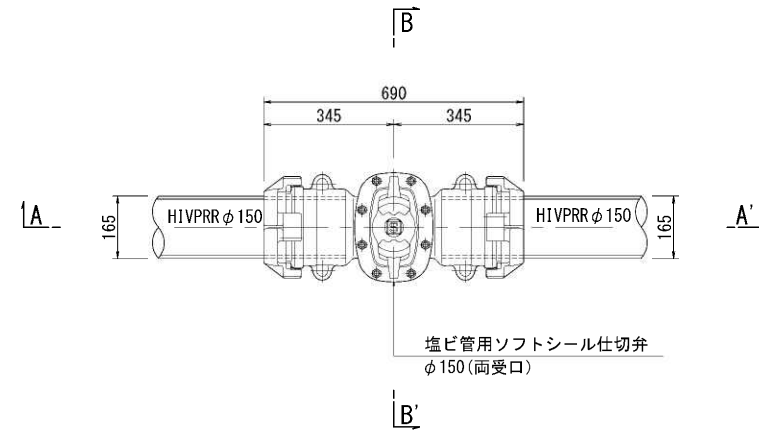
プール排水部仕切弁φ100 材料表					1箇所当り
名称	規格	単位	計算式	数量	
塩ビ管用ソフトシール仕切弁	φ100用	個	図面より	1	
仕切弁筐蓋	φ250	個	図面より	1	
仕切弁用レジンコンクリート	上樹H150, φ250	個	図面より	1	
	中樹H300, φ250	個	図面より	1	
仕切弁用コンクリート底版	H60, φ250	個	図面より	1	

工事名	マンホールトイレ設置工事 (R5-4)		
図面名称	大国小学校内マンホールトイレ プール排水部仕切弁φ100構造図		
図面枚数	12/14	縮尺	図示
甲府市上下水道局			

プール排水部仕切弁φ150 構造図
(大国小学校)

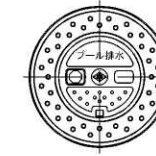
1 : 20 (A3)
縮尺 1 : 10 (A1)

平面図

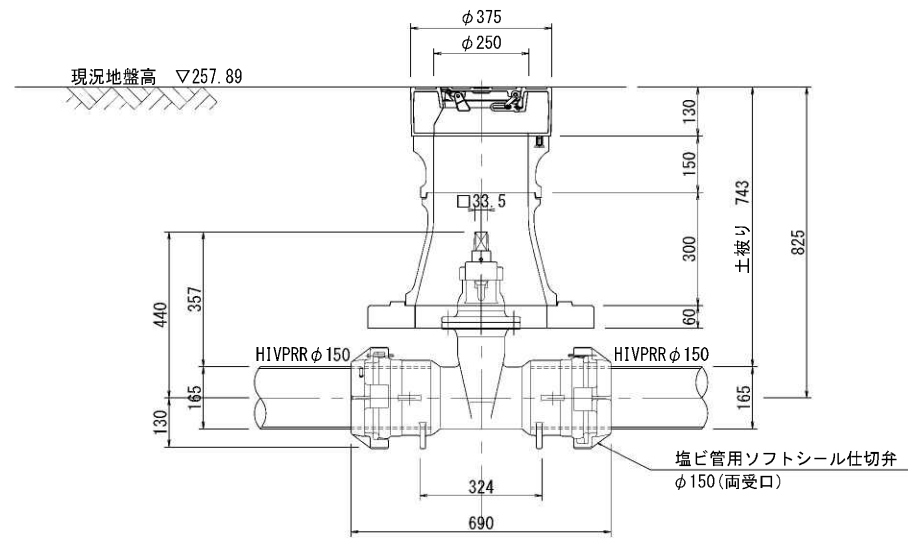


塩ビ管用ソフトシール仕切弁
φ150 (両受口)

仕切弁筐蓋デザイン(参考図)

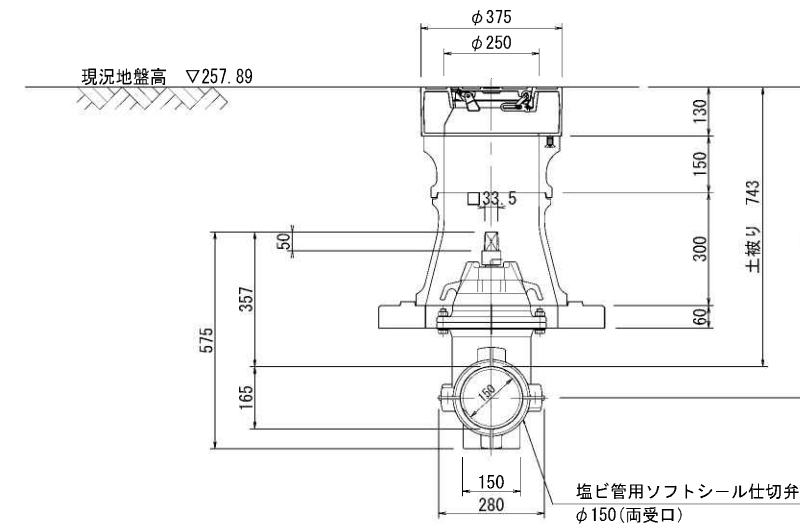


A-A' 断面図



塩ビ管用ソフトシール仕切弁
φ150 (両受口)

B-B' 断面図

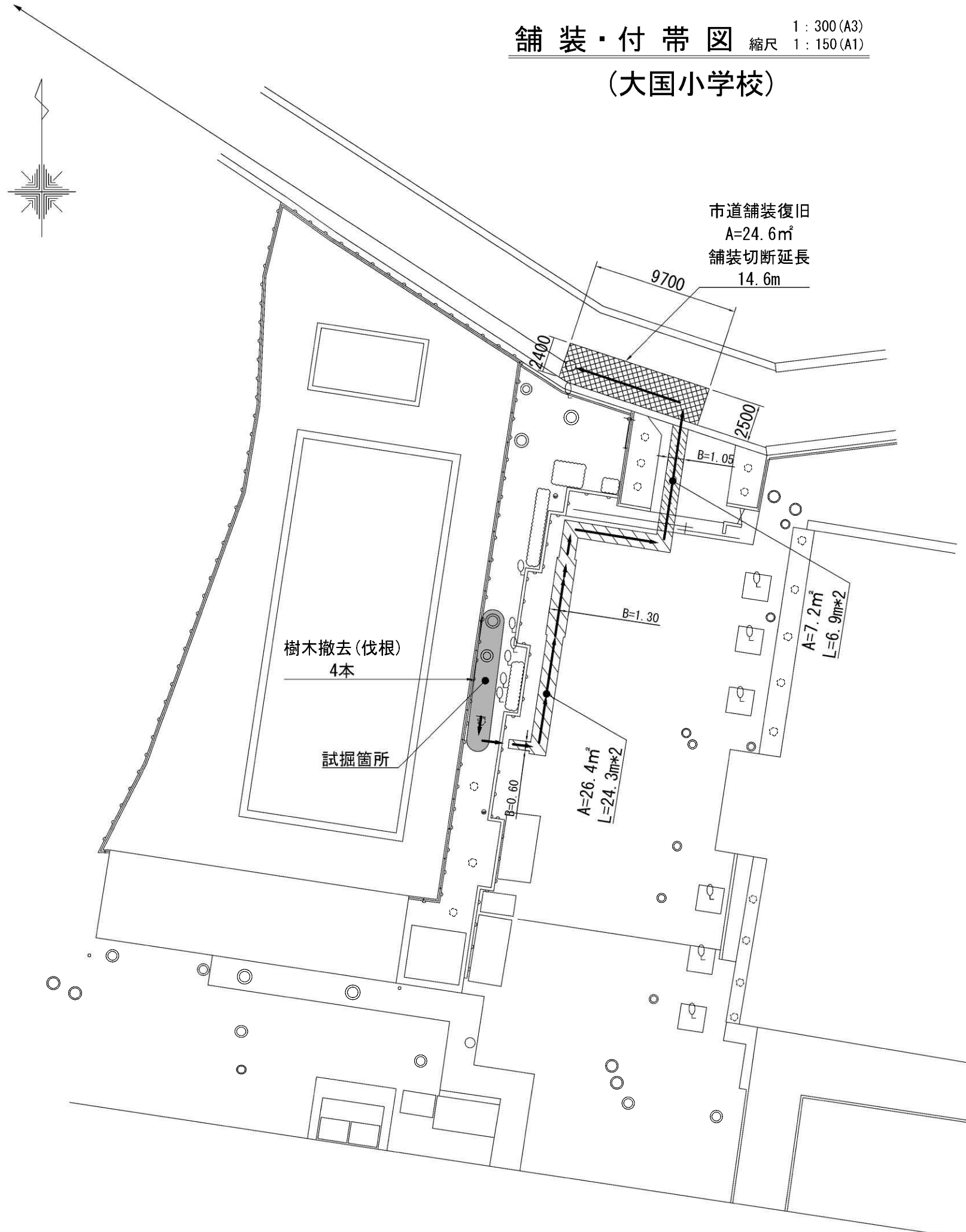


塩ビ管用ソフトシール仕切弁
φ150 (両受口)

プール排水部仕切弁φ150 材料表				1箇所当り
名称	規格	単位	計算式	数量
塩ビ管用ソフトシール仕切弁	φ150用	個	図面より	1
仕切弁筐蓋	φ250	個	図面より	1
仕切弁用レジンコンクリート	上樹H150, φ250	個	図面より	1
	下樹H300, φ250-φ350	個	図面より	1
仕切弁用コンクリート底版	H60, φ350	個	図面より	1

工 事 名	マンホールトイレ設置工事 (R5-4)		
図 面 名	大国小学校内マンホールトイレ プール排水部仕切弁φ150 構造図		
図 面 枚 数	13/14	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

舗装・付帯図 縮尺 1:300 (A3)
1:150 (A1)
(大国小学校)



舗装区分凡例	
	校内As
	校内Go
	市道

工名	マンホールトイレ設置工事 (R5-4)		
図名称	大国小学校内マンホールトイレ 舗装・付帯図		
図枚数	14/14	縮尺	図示
甲府市上下水道局			