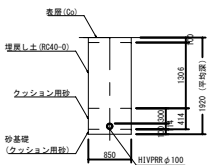


標準施工図(1) 縮尺 1:100 (A3)
1:50 (A1)
(南西中学校)

排水用水引込管路
HIVPRR φ100mm

管きょ工 (集計) (HIVPRR φ100) 数量算出機算表				
種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	140.70	
管体延長	m	L2	140.25	
平均掘削幅	m	B	0.61	
平均掘削深	m	H	1.06	加重平均掘削深

ブルサイド部 (土留あり)
No. 1-1~(No. 1-1)+5.10



管きょ工 (HIVPRR φ100) (排水用水引込管路) (土留あり) 数量算出機算表				
種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	5.10	縦断断面参照
管体延長	m	L2	5.10	L1
平均掘削幅	m	B	0.65	図 示
平均掘削深	m	H	1.92	加重平均掘削深

管路土工 数量表 (1式当り)				
種 別	規 格	単位	数量	備 考
管路掘削	機械掘削 BH (山耕) 12m3	m3	7.59	0.85×(1.92-0.10)×L1
管路埋戻(1)	機械投入 ケッション用砂	m3	1.74	(0.850×0.414-0.114×π/4)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	5.66	0.850×1.306×L1
発生土処理	現場発生土	m3	7.89	管路掘削土量
管基土工	砂基礎 B=0.65m T=0.10m	m	5.10	L2

施工延長: L1 = 5.10m
※ブルサイド復旧工の数量は付帯工にて計上
※軽量鋼矢板使用

グラウンド部 (土留なし)
No. 1-1)+5.10~No. 1-7



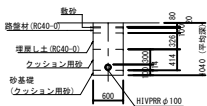
管きょ工 (HIVPRR φ100) (排水用水引込管路) (土留なし) 数量算出機算表				
種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	133.60	縦断断面参照
管体延長	m	L2	133.45	L1 - 0.15
平均掘削幅	m	B	0.60	図 示
平均掘削深	m	H	1.03	加重平均掘削深

管路土工 数量表 (1式当り)				
種 別	規 格	単位	数量	備 考
管路掘削	機械掘削 BH (山耕) 28m3	m3	82.56	0.60×1.03×L1
管路埋戻(1)	機械投入 ケッション用砂	m3	31.82	(0.600×0.414-0.114×π/4)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	23.73	0.600×0.296×L1
発生土処理	現場発生土	m3	82.56	管路掘削土量
管基土工	砂基礎 B=0.60m T=0.10m	m	133.45	L2

グラウンド復旧工数量表 (1式当り)				
種 別	規 格	単位	数量	備 考
表層工	水山砂2mmアンダー直造(標準)	m2	-	舗装・付帯部参照
路 盤	RC40-0 t=120mm	m2	80.20	0.60×L1

施工延長: L1 = 133.60m

インターロッキング舗装部 (土留なし)
No. 1-7~No. 2-1



管路土工 数量表 (1式当り)				
種 別	規 格	単位	数量	備 考
管路掘削	機械掘削 BH (山耕) 28m3	m3	1.15	0.60×(1.04-0.08)×L1
管路埋戻(1)	機械投入 ケッション用砂	m3	0.48	(0.600×0.414-0.114×π/4)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	0.39	0.600×0.326×L1
発生土処理	現場発生土	m3	1.15	管路掘削土量
管基土工	砂基礎 B=0.60m T=0.10m	m	1.70	L2

舗装復旧工(インターロッキング舗装部)数量表 (1式当り)				
種 別	規 格	単位	数量	備 考
表層工	インターロッキングブロック t=80mm	m2	-	舗装・付帯部参照
数 砂	砂 t=20mm	m2	1.20	0.60×L1
路 盤	RC40-0 t=100mm	m2	1.20	0.60×L1
数 砂 (復旧用)	再生骨材度A ₀ t=30mm	m2	1.20	0.60×L1

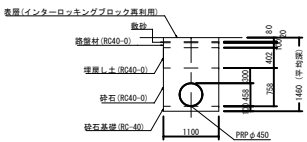
施工延長: L1 = 2.00m
※インターロッキングブロック再利用

管きょ工 (HIVPRR φ100) (排水用水引込管路) (土留なし) 数量算出機算表				
種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	2.00	縦断断面参照
管体延長	m	L2	1.70	L1-0.30×2
平均掘削幅	m	B	0.60	図 示
平均掘削深	m	H	1.04	加重平均掘削深

トイレ用管路
PRP φ450mm

管きょ工 (集計) (PRP φ450) 数量算出機算表				
種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	13.25	
管体延長	m	L2	12.75	
平均掘削幅	m	B	1.29	
平均掘削深	m	H	1.54	加重平均掘削深

インターロッキング舗装部 (土留なし)
No. 2-0~No. 2-1



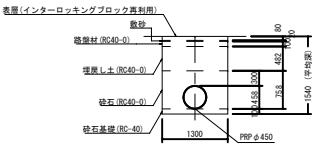
管きょ工 (PRP φ450) (トイレ用管路) (土留なし) 数量算出機算表				
種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	0.50	縦断断面参照
管体延長	m	L2	0.50	L1
平均掘削幅	m	B	1.10	図 示
平均掘削深	m	H	1.46	加重平均掘削深

管路土工 数量表 (1式当り)				
種 別	規 格	単位	数量	備 考
管路掘削	機械掘削 BH (山耕) 28m3	m3	0.76	1.10×(1.46-0.08)×L1
管路埋戻(1)	RC40-0 (管周リ)	m3	0.33	(1.100×0.758-0.458×π/4)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	0.22	1.100×0.402×L1
発生土処理	現場発生土	m3	0.76	管路掘削土量
管基土工	砂石基礎 B=1.10m T=0.10m	m	0.50	L2

舗装復旧工(インターロッキング舗装部)数量表 (1式当り)				
種 別	規 格	単位	数量	備 考
表層工	インターロッキングブロック t=80mm	m2	-	舗装・付帯部参照
数 砂	砂 t=20mm	m2	0.60	1.10×L1
路 盤	RC40-0 t=100mm	m2	0.60	1.10×L1
数 砂 (復旧用)	再生骨材度A ₀ t=30mm	m2	0.60	1.10×L1

施工延長: L1 = 0.50m
※インターロッキングブロック再利用

インターロッキング舗装部 (土留あり)
No. 2-1~No. 3-1



管きょ工 (PRP φ450) (トイレ用管路) (土留あり) 数量算出機算表				
種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	12.70	縦断断面参照
管体延長	m	L2	12.25	L1 - 0.45
平均掘削幅	m	B	1.30	図 示
平均掘削深	m	H	1.54	加重平均掘削深

管路土工 数量表 (1式当り)				
種 別	規 格	単位	数量	備 考
管路掘削	機械掘削 BH (山耕) 28m3	m3	24.10	1.30×(1.54-0.08)×L1
管路埋戻(1)	RC40-0 (管周リ)	m3	10.42	(1.300×0.758-0.458×π/4)×L1
管路埋戻(2)	RC40-0	m3	7.96	1.300×0.482×L1
発生土処理	現場発生土	m3	24.10	管路掘削土量
管基土工	砂石基礎 B=1.30m T=0.10m	m	12.25	L2

舗装復旧工(インターロッキング舗装部)数量表 (1式当り)				
種 別	規 格	単位	数量	備 考
表層工	インターロッキングブロック t=80mm	m2	-	舗装・付帯部参照
数 砂	砂 t=20mm	m2	16.50	1.30×L1
路 盤	RC40-0 t=100mm	m2	16.50	1.30×L1
数 砂 (復旧用)	再生骨材度A ₀ t=30mm	m2	16.50	1.30×L1

施工延長: L1 = 12.70m
※インターロッキングブロック再利用

工 事 名	マンホールトイレ設置工事 (R5-3)
図 面 名	南西中学校内マンホールトイレ
図 面 種 別	標準施工図(1)
図 面 数	6/20 縮 尺 図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局	