

標準施工図(2) 縮尺 1:100 (A3)
1:50 (A1)
(南西中学校)

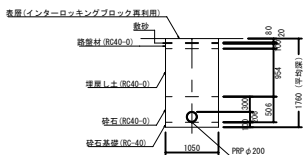
排水用管路

PRPφ200mm

種 別	単位	記号	数 量	備 考
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	図 示
平均掘削深	m	H	1.75	加重平均掘削深

インターロッキング舗装部(土留あり)

No. 3-1~No. 3-2



種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	2.00	縦断面図参照
管体延長	m	L2	1.10	L1-0.45×0.15×4
平均掘削幅	m	B	1.05	図 示
平均掘削深	m	H	1.75	加重平均掘削深

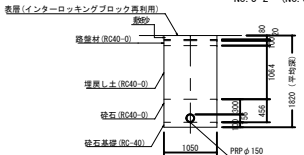
管路土工 数量表					(1式当り)
種 別	規 格	単位	数 量	備 考	
管路掘削	機械掘削 Bφ:山根0.28m3	m3	3.53	$1.05 \times (1.75 + 0.05) \times L1$	
管路増厚(2)	RC40-0(管留り)	m3	1.00	$(1.050 \times 0.506 - 0.206 \times 0.206 \times \pi/4) \times L1$	
管路増厚(2)	RC40-0	m3	2.00	$1.050 \times 0.854 \times L1$	
発生土処理	現場発生土	m3	3.53	管路掘削L2	
管基礎工	砕石基礎 B=1.05m t=0.10m	m	1.10	L2	
施工延長:L1=2.00m					

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	m ²	2.10	1.05×L1
敷 砂	砂、t=20mm	m ²	2.10	1.05×L1
路 盤	RC40-0、t=100mm	m ²	2.10	1.05×L1
表層工(仮復旧)	再生密砕度As、t=30mm	m ²	2.10	1.05×L1

※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. 3-2~(No. 3-4)+2.40



種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	35.80	縦断面図参照
管体延長	m	L2	35.75	L1-0.45×0.15×4
平均掘削幅	m	B	1.05	図 示
平均掘削深	m	H	1.82	加重平均掘削深

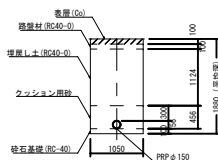
管路土工 数量表					(1式当り)
種 別	規 格	単位	数 量	備 考	
管路掘削	機械掘削 Bφ:山根0.28m3	m3	67.23	$1.05 \times (1.82 + 0.05) \times L1$	
管路増厚(2)	RC40-0(管留り)	m3	16.92	$(1.050 \times 0.456 + 0.156 \times 0.156 \times \pi/4) \times L1$	
管路増厚(2)	RC40-0	m3	41.11	$1.050 \times 1.064 \times L1$	
発生土処理		m3	67.23	管路掘削土量	
管基礎工	砕石基礎 B=1.05m t=0.10m	m	35.75	L2	
施工長さ:L1=35.80m					

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	m ²	38.60	1.05×L1	
敷 砂	砂、t=20mm	m ²	38.60	1.05×L1	
路 盤	RC40-0、t=100mm	m ²	38.60	1.05×L1	
表層工(仮復旧)	再生密砕度As、t=30mm	m ²	38.60	1.05×L1	

※インターロッキングブロック再利用

校内Co舗装部(土留あり)

(No. 3-4)+2.40~(No. 3-4)+9.0



種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	2.50	縦断面図参照
管体延長	m	L2	2.50	L1
平均掘削幅	m	B	1.05	図 示
平均掘削深	m	H	1.88	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 Bφ:山根0.28m3	m3	4.67	$1.05 \times (1.88+0.10) \times L1$	
管路増厚(2)	RC40-0(管留り)	m3	1.15	$(1.050 \times 0.456+0.156 \times 0.156 \times \pi/4) \times L1$	
管路増厚(2)	RC40-0	m3	2.95	$1.050 \times 1.124 \times L1$	
発生土処理	現場発生土	m3	4.67	管路掘削L2	
管基礎工	砕石基礎 B=1.05m t=0.10m	m	2.50		
施工延長 : L1 = 2.50m					

舗装復旧工[校内Co舗装部]数量表					(1式当り)
細 別	規 格	単位	数 量	備 考	
コンクリート工	18-8-25級, t=100mm	m2	2.60	1.05×L1	
路 盤	RC40-0, t=100mm	m2	2.60	1.05×L1	
施工延長: L1 = 2.50m					

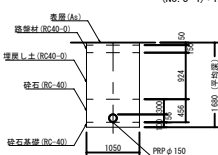
排水用管路

PRPφ150mm

種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	17.70	
管体延長	m	L2	69.50	
平均掘削幅	m	B	1.05	
平均掘削深	m	H	1.75	加重平均掘削深

校内As舗装部(土留あり)

(No. 3-4)+4.90~(No. 3-6)+20.40



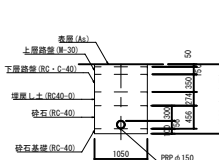
種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	30.20	縦断面図参照
管体延長	m	L2	29.15	L1-0.45×0.15×4
平均掘削幅	m	B	1.05	図 示
平均掘削深	m	H	1.68	加重平均掘削深

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 Bφ:山根0.28m3	m3	51.69	$1.05 \times (1.68 + 0.05) \times L1$	
管路増厚(2)	RC40-0(管留り)	m3	13.88	$(1.050 \times 0.456 + 0.156 \times 0.156 \times \pi / 4) \times L1$	
管路増厚(2)	RC40-0	m3	29.30	$1.050 \times 0.924 \times L1$	
発生土処理	現場発生土	m3	51.69	管路掘削発生土	
管基礎工	砕石基礎 Bφ:1.05m t=0.10m	m	29.15	L2	
施工延長: L1 = 30.20m					

舗装復旧工〔校内As舗装部〕数量表					(1式当り)
細 別	規 格	単位	数 量	備 考	
表層工	再生密砕度As、t=50mm	m ²	31.70	1.05×L1	
路 盤	RC40-0、t=150mm	m ²	31.70	1.05×L1	
表層工(仮復旧)	再生密砕度As、t=30mm	m ²	31.70	1.05×L1	
施工延長：L1 = 30.20m					

市道As舗装部(土留あり)

(No. 3-6)+20.40~No. 3-7



種 別	単位	記号	数 量	備 考
管路延長	m	L1	2.20	縦断面図参照
管体延長	m	L2	2.20	L1
平均掘削幅	m	B	1.05	図 示
平均掘削深	m	H	1.38	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 Bφ:山根0.28m3	m3	3.67	$1.05 \times (1.38 + 0.05) \times L1$	
管路増厚(2)	RC40-0(管留り)	m3	1.01	$(1.050 \times 0.456 + 0.156 \times 0.156 \times \pi / 4) \times L1$	
管路増厚(2)	RC40-0	m3	0.63	$1.050 \times 0.274 \times L1$	
発生土処理	現場発生土	m3	3.67	管路掘削L2	
管基礎工	砕石基礎 Bφ:1.05m t=0.10m	m	2.20	L2	
施工延長: L1 = 2.20m					

舗装復旧工(市道As舗装)数量表				(1式当り)
種 別	規 格	単位	数 量	備 考
表層工	再生密砕度As、t=50mm	m ²	10.00	舗装・付帯面参照
上層路盤	M-30、t=150mm	m ²	2.30	1.05×L1
下層路盤	RC40-0、t=350mm	m ²	2.30	1.05×L1
表層工(仮復旧)	再生密砕度As、t=30mm	m ²	2.30	1.05×L1
施工延長：L1＝2.20m				

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(2)
縮 尺	7/20 縮 尺 図 示
局 所 名	甲 府 市 上 下 水 道 局