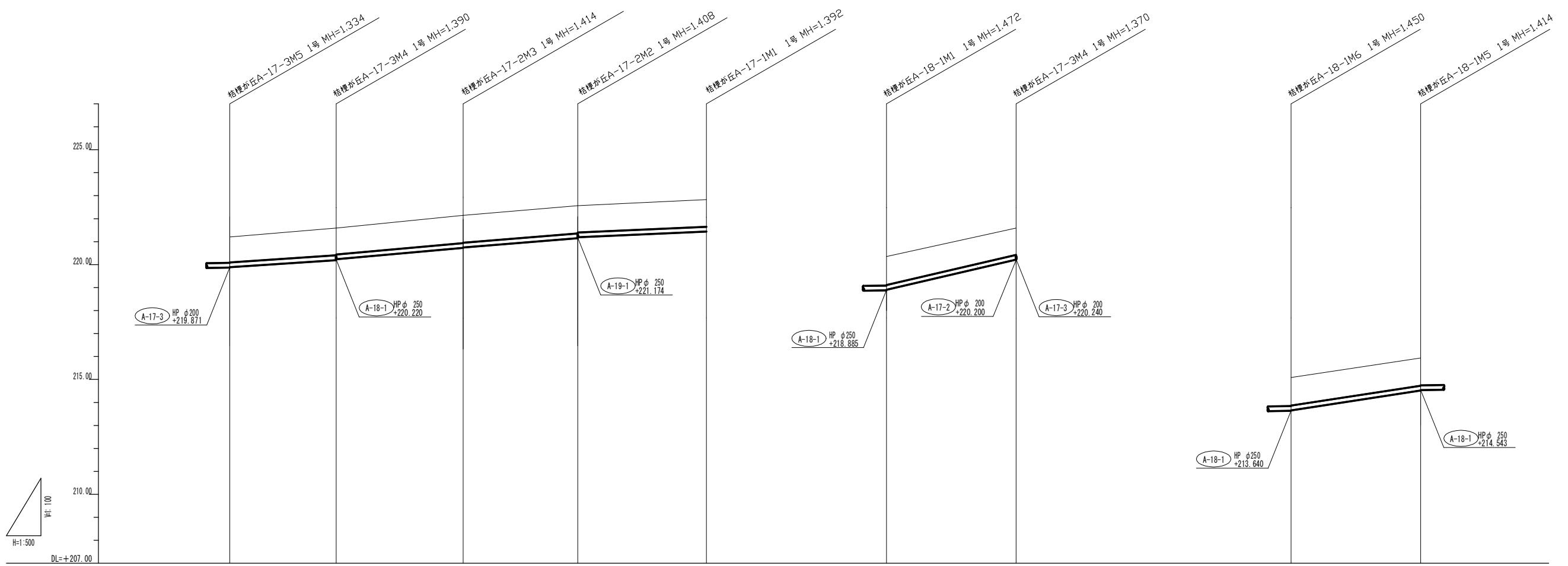


桔△-18-1M6

桔△-18-1M5

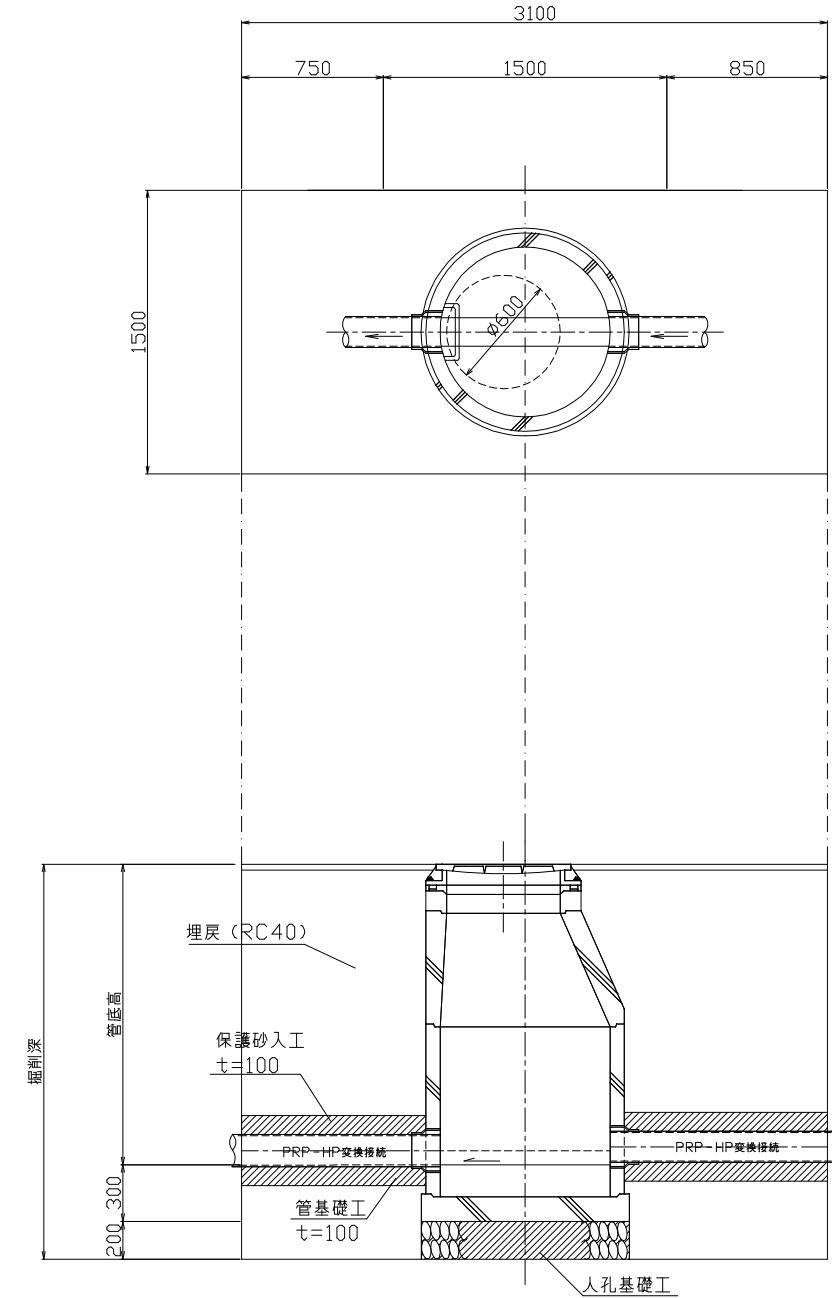
件名	桔梗△-17-1路線ほか 人孔布設替え工事	
施工箇所名	名張市 桔梗が丘4番町 地内	
図面の種類	平面図	
縮尺	1	図面番号 2
名	張 市	



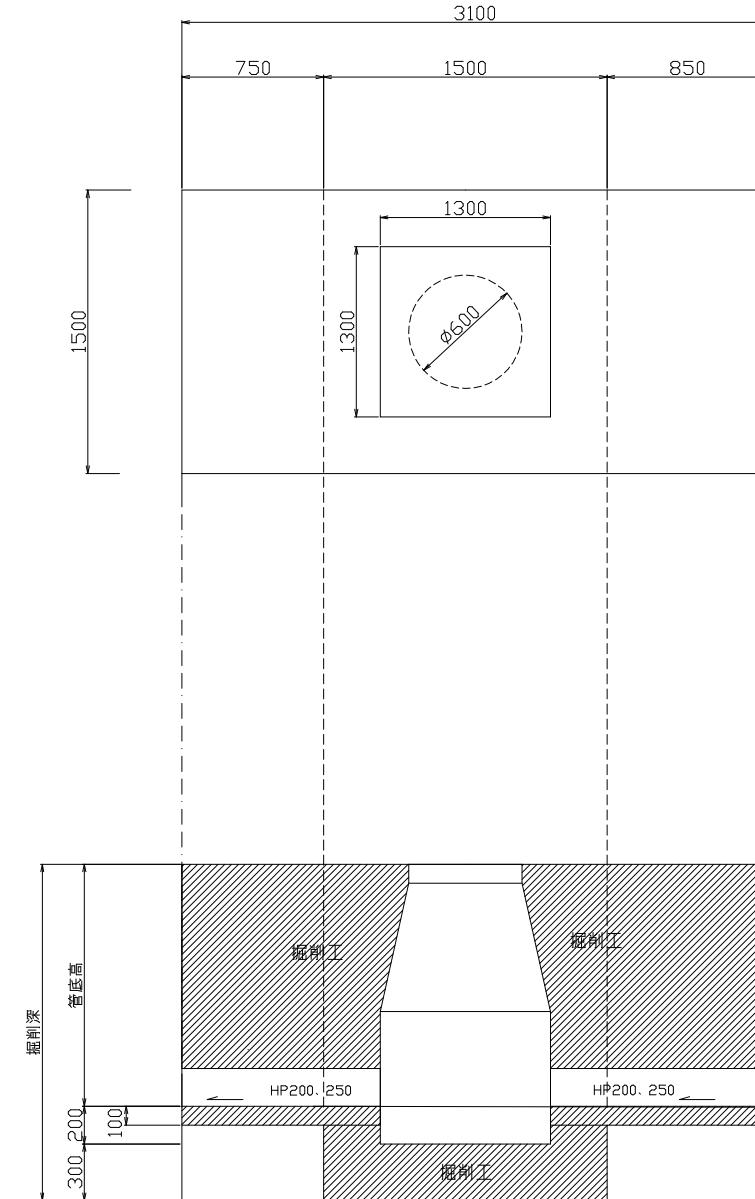
路線番号	桔梗が丘A-17-3				桔梗が丘A-17-2				桔梗が丘A-17-1				桔梗が丘A-18-1				桔梗が丘A-18-1				
管種・管径					HP φ 200								HP φ 250								
勾配	13.0 %				17.8 %				16.2 %				8.8 %				46.6 %				27.5 %
路線延長	23.75				52.55				28.00				28.20				28.20				31.35
人孔間距離	23.75				27.60				24.95				28.00				28.20				31.35
工法					軽量鋼矢板 2.0								軽量鋼矢板 2.0				軽量鋼矢板 2.0				
支保工					1								1				1				
落差																					
土被																					
掘削深																					
暗戻高																					
地盤高																					
地盤高	0.00				221.205				219.871				1.33				1.31				0.02
地盤高	23.75				221.590				220.200				1.72				1.35				0.04
地盤高	51.35				222.144				220.730				1.74				1.39				0.02
地盤高	76.30				222.562				221.154				1.74				1.37				0.04
地盤高	24.95				222.833				221.441				1.72				1.39				0.00
地盤高	28.00				104.30				221.590				220.220				1.68				0.00
地盤高	27.60				222.144				220.730				1.74				1.39				0.02
地盤高	221.205				219.891				218.885				1.80				1.47				0.02
地盤高	221.590				220.240				218.905				1.78				1.45				0.02
地盤高	222.144				221.154				220.220				1.70				1.37				0.02
地盤高	222.562				221.154				220.240				1.70				1.35				0.02
地盤高	222.833				221.441				220.220				1.70				1.37				0.02
地盤高	104.30				221.590				220.220				1.72				1.39				0.00
地盤高	28.00				221.441				220.220				1.72				1.39				0.00
地盤高	28.20				28.20				28.20				28.20				28.20				0.00
地盤高	28.20				28.20				28.20				28.20				28.20				0.00
地盤高	28.20				28.20				28.20				28.20				28.20				0.00
地盤高	28.20				28.20				28.20				28.20								

土工展開図

(新設据付)



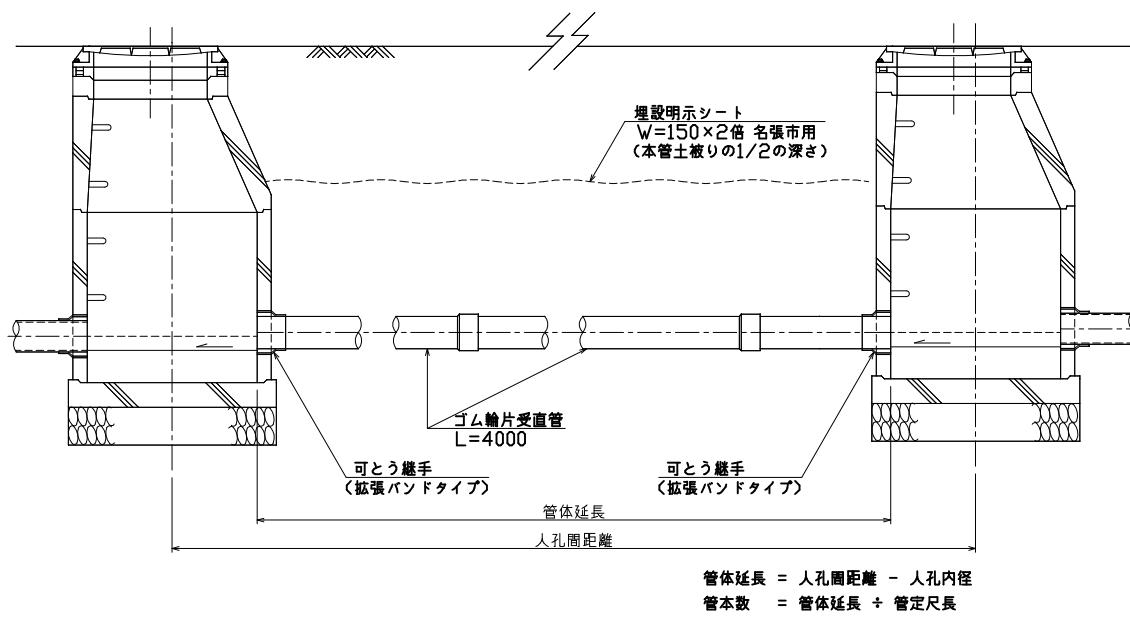
(既設撤去)



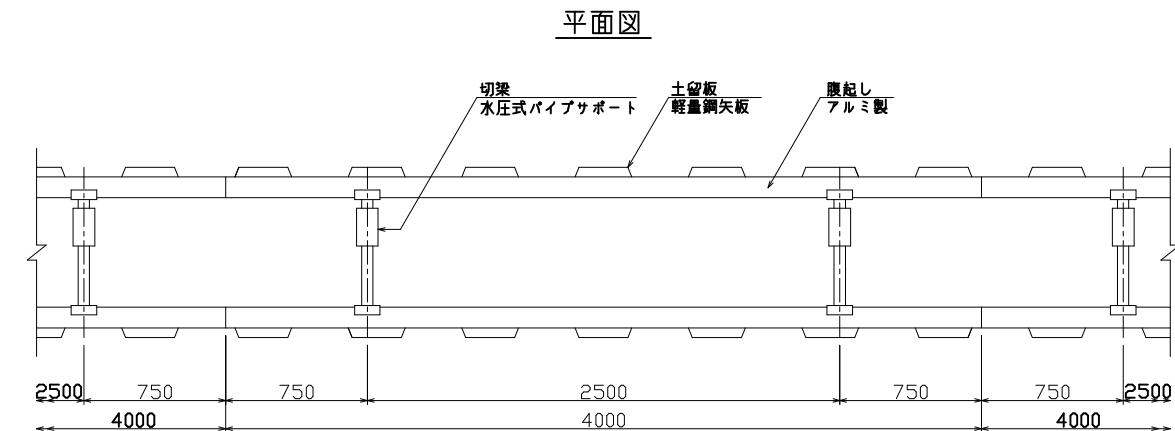
この図面は
50%縮小

件名	桔梗が丘A-17-1路線ほか 人孔布設替え工事	
施工箇所名	名張市桔梗が丘4番町 地内	
図面の種類	土工展開図	
縮尺	1:20	図面番号 4
名 張 市		

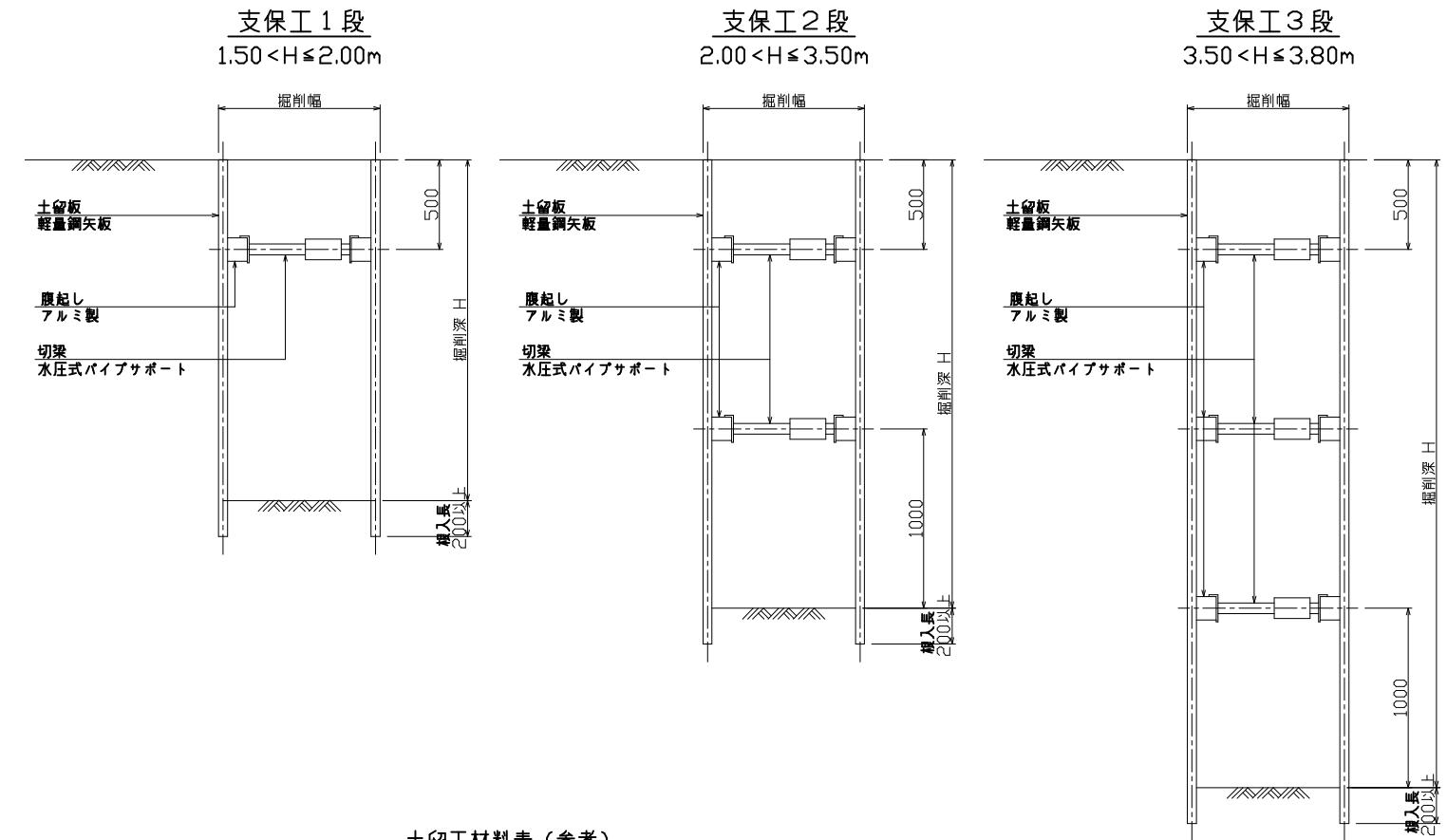
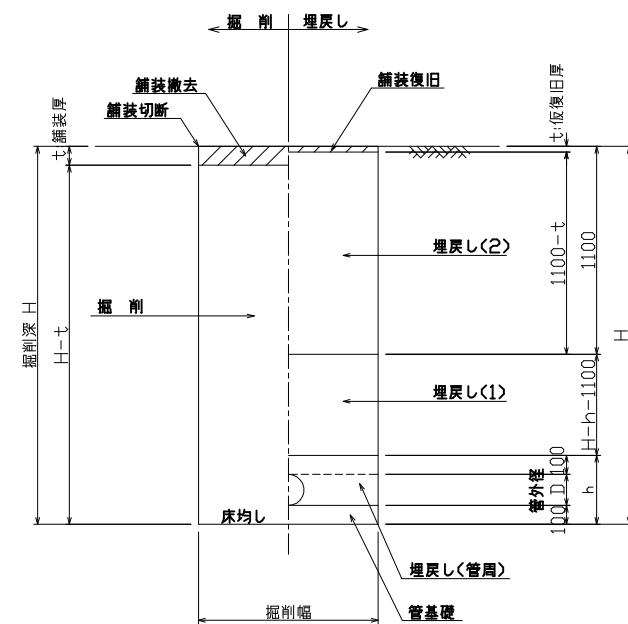
管布設標準図



土留工標準図



土工定規図



堀削幅表

管径	VU		PRP		人力	パックホウ				人力	パックホウ			
	管外径	厚さ	管外径	厚さ		0.08	0.13	0.28	0.45		0.08	0.13	0.28	0.45
150	165	8	171	11		750					850	900		
200	216	8	229	15		850					950		1050	
250	267	9	286	18		900					1000			1200
300	318	9	344	22		950					1050			
350	370	10	401	26		1000					1100			

埋戻し材料表

埋戻し(2)	RC-40	RC-40	流用良質土 またはRC-40	国・県道		市道		その他道路	
				埋戻し(1)	RC-40	RC-40	流用良質土 またはRC-40	流用良質土 またはRC-40	
埋戻し(管周) 管基礎	VU HP						砂		
	PRP						砂またはS-13		

現場状況や道路管理者との協議により変更する場合がある。

土留工材料表(参考)

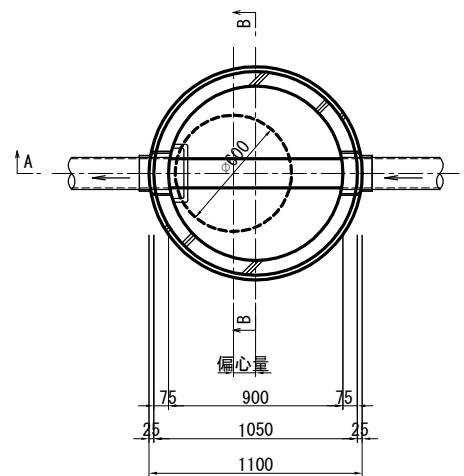
平均堀削深	土留材 軽量鋼矢板長 (W=333mm)	支保材	
		段数	部材
1.50 < H ≤ 1.80	2.0m	1	アルミ腹起し材 断面係数Z=120cm ³ 以上
1.80 < H ≤ 2.00	2.5m		
2.00 < H ≤ 2.30	3.0m	2	
2.30 < H ≤ 2.80	3.0m		切梁サポート材 許容圧縮荷重W=7.5t以上
2.80 < H ≤ 3.30	3.5m		
3.30 < H ≤ 3.50	4.0m	3	
3.50 < H ≤ 3.80	4.0m		

この図面は
50%縮小

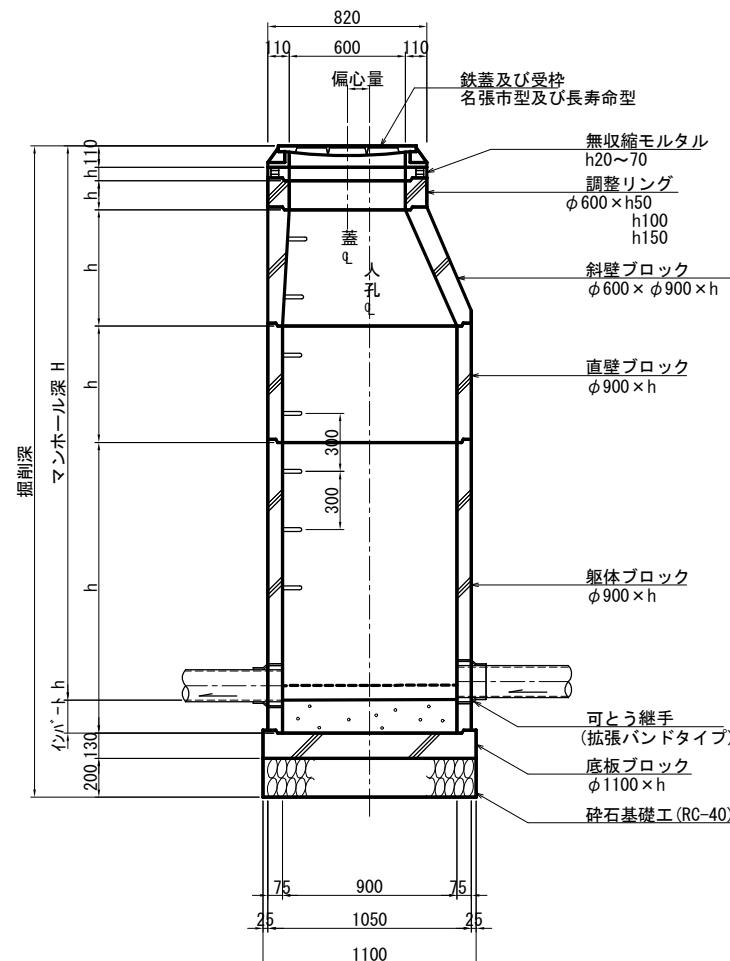
件名	桔梗が丘A-17-1路線ほか 人孔布設替え工事	
施工箇所名	名張市桔梗が丘4番町 地内	
図面の種類	管渠開削工標準図	
縮尺	1 : 20	図面番号 5
名張市		

設置標準図

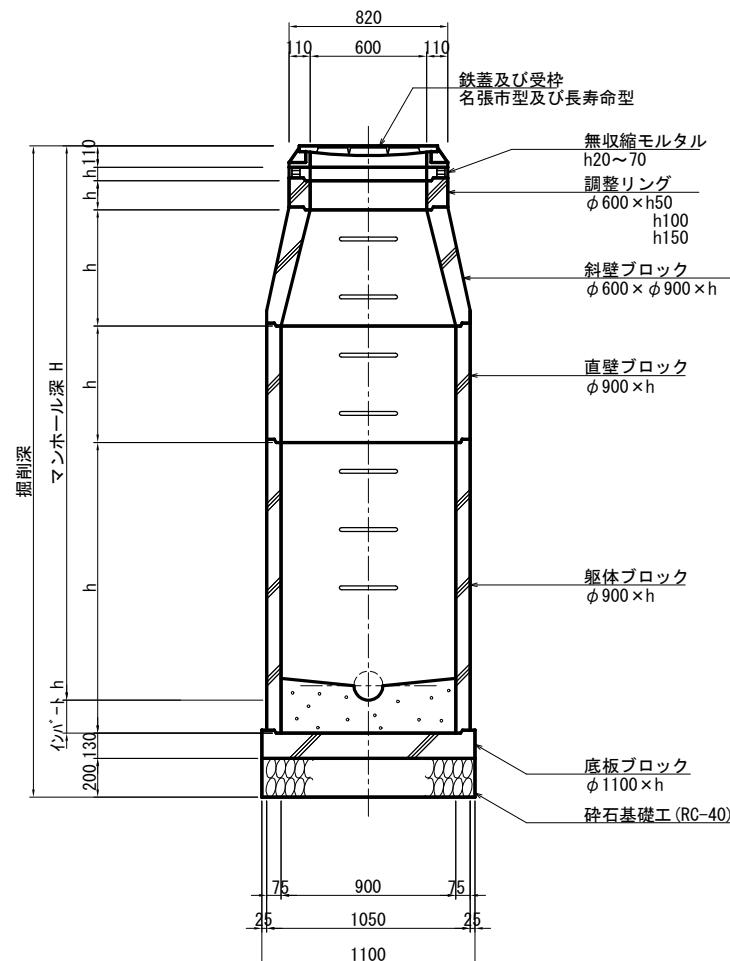
平面図



A-A断面図



B-B断面図



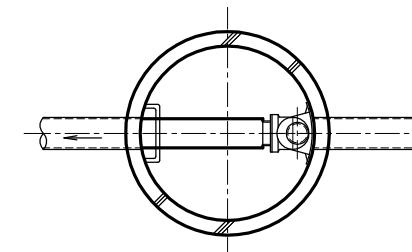
有効高さ、偏心量の例

製品名(順不同)	斜壁ブロック	直壁ブロック	軸体ブロック	底板	インパート	掘削深 (人孔深+)	偏心量
コネクトホール	150, 300, 450, 600	300~2400(300 \times ツチ)	600~2400(300 \times ツチ)	130	170	+500	115
バイコンマンホール	150, 300, 450, 600	200, 300~1800(300 \times ツチ)	900, 700~1900(300 \times ツチ)	(100)	200	+500	130
パワーホール	150, 300, 450, 600	300~1800(300 \times ツチ)	600~1800(300 \times ツチ)	130	160	+490	115
プレホール	150, 300, 450, 600	150, 300~2400(300 \times ツチ)	600~2400(300 \times ツチ)	130	160	+490	115
ユニホール	150, 300, 450, 600	300~1800(300 \times ツチ)	600~1800(300 \times ツチ)	130	170	+500	115
ユニックスホール	150, 300, 450, 600	300~1800(300 \times ツチ)	730~1930(300 \times ツチ)	(130)	170	+500	115

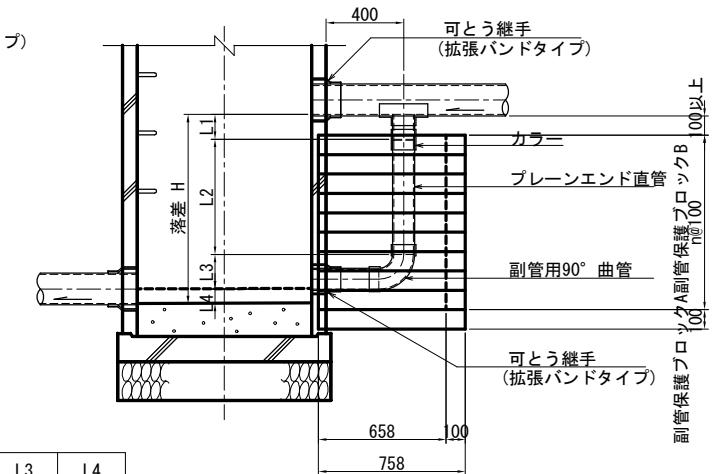
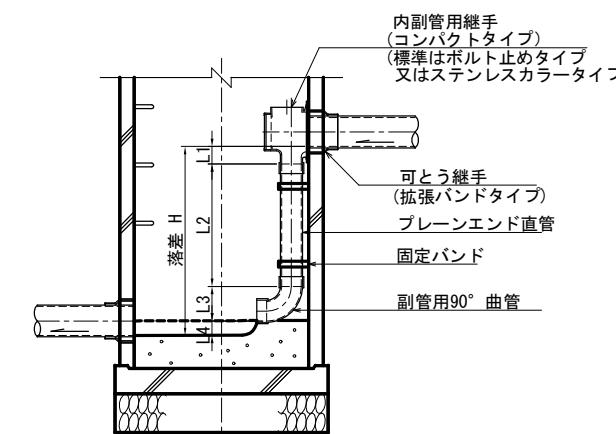
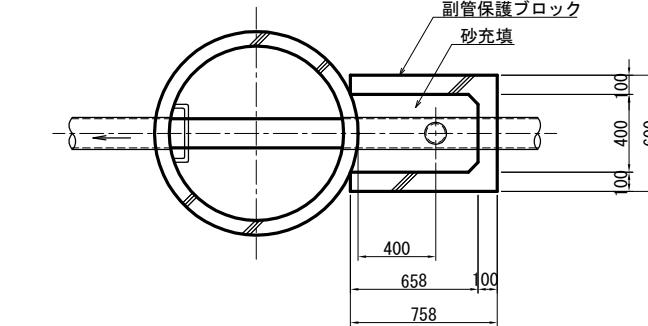
底板寸法が()付きの物は底板付軸体の製品で、底板の寸法は軸体ブロック寸法に含む。

副管標準図

内副管



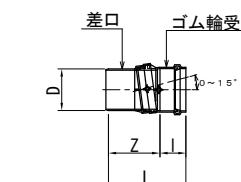
外副管



本管径	副管径	L1		L3	L4
		内副管	外副管		
150	100	90	205	120	178
200	150	61	230	140	245
250	200	-	-	160	296
300	200	-	-	160	296
350	200	-	-	160	296

※ 内副管のL1は参考値である

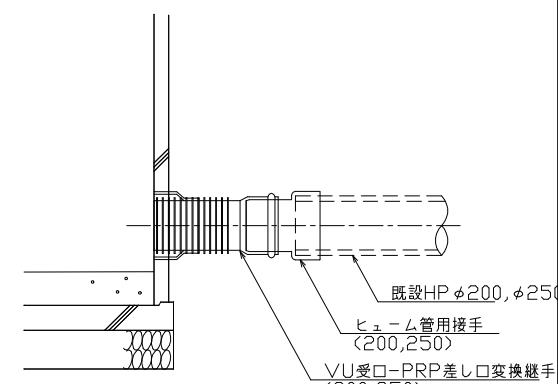
V型自在継手



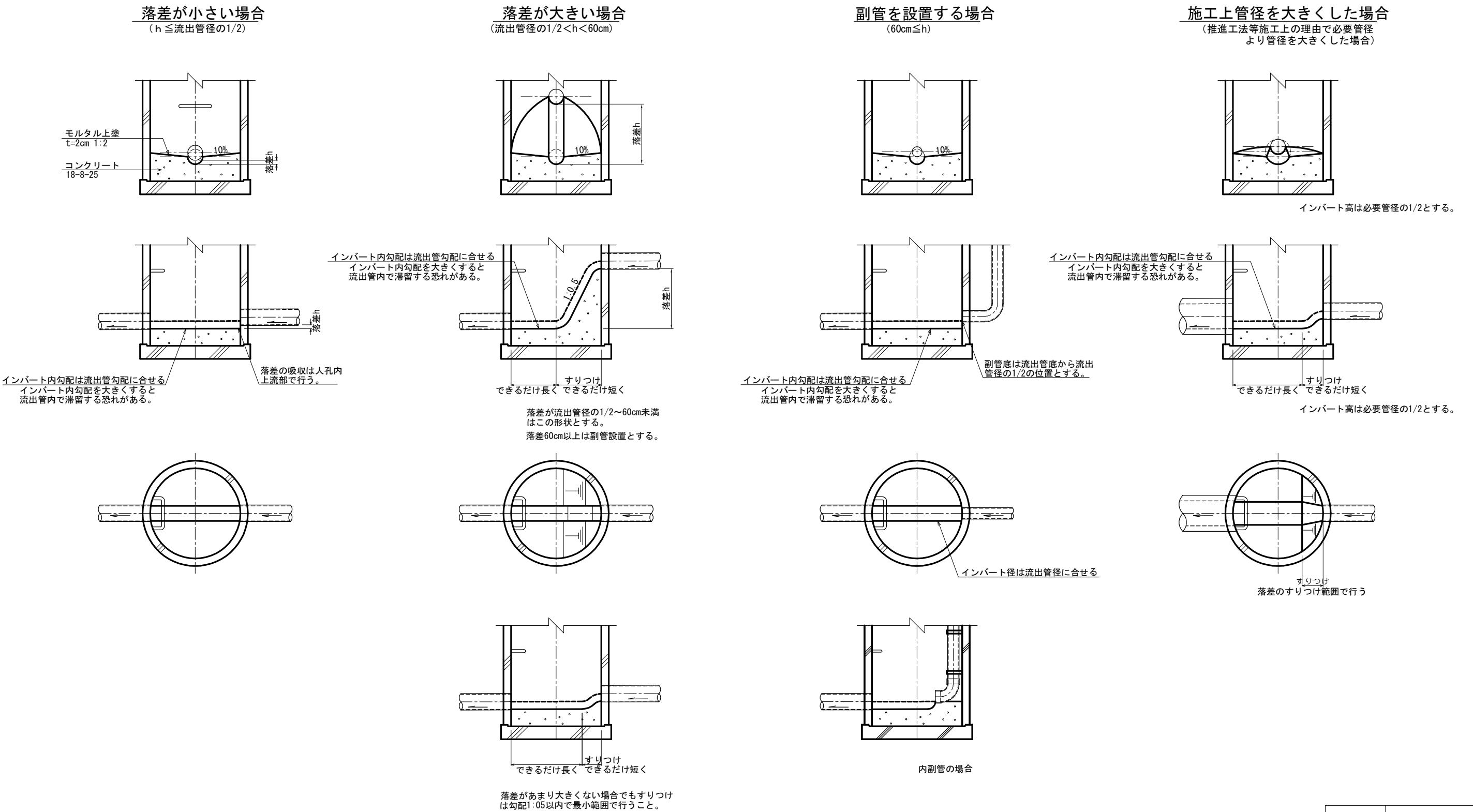
呼び径	D	L	I	Z
150	165	375	165	210
200	216	425	185	240
250	267	505	205	300

- 適用管径は内径600mm以下の中间点、450mm以下の会合点とする。
- マンホール深は5.00mまでとする。
- 落差が0.60m以上ある場合は副管を設置する。
- 副管は内副管(コンパクトタイプ)を標準とするが、管径により継手製品が無い場合や多数の副管が付く場合は別途検討する。
- 落差が3.80m以上ある場合はマンホール底部の洗掘防止及び下水の飛散防止を考慮し副管以外も含め検討する。
- 鉄蓋は名張市標準型及び長寿命型とし、国県道・1級市道・緊急輸送路指定路線はT-25、その他の路線はT-14を設置する。
- 鉄蓋は不法開放防止性能、圧力解放耐揚圧性能付きとし、マンホール深2.0m以上の箇所には転落防止梯子を設置する。
- 鉄蓋は、道路の屈曲部、交差点付近、勾配の大きい道路は長寿命型とする。
- 鉄蓋の高さ調整は、舗装仕上り高に整合させ無収縮モルタルで行う。
- 流入管の角度表示は流出管を基準として時計回りに角度を読む。
- 本管勾配が30°~ミル以上の場合は、V型自在継手を使用すること。但し、流出管の場合は短管(400mm)+V型自在継手とする。

既設ヒューム管接続工

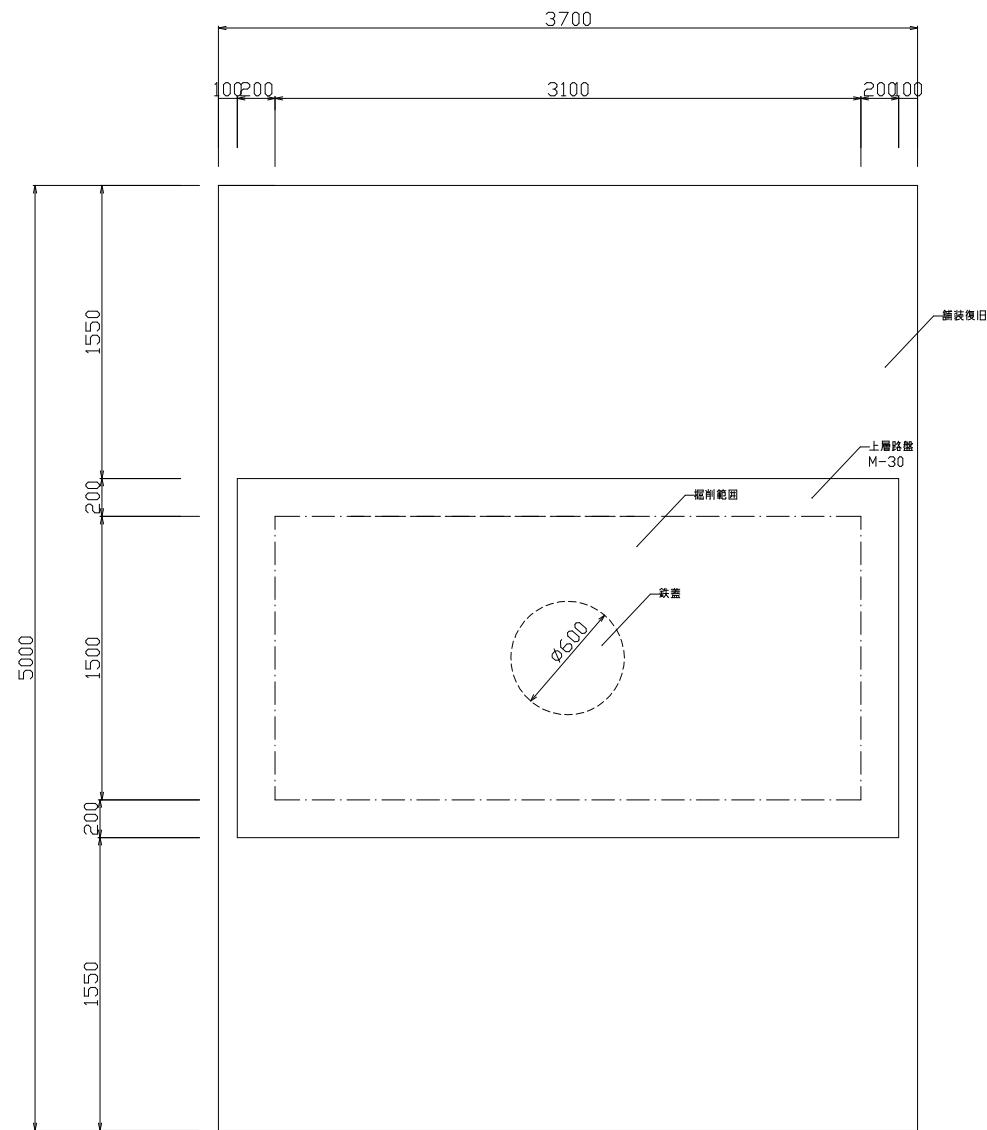


件名	桔梗が丘A-17-1路線ほか 人孔布設替え工事		
施工箇所名	名張市 桔梗が丘4番町 地内		
図面の種類	1号組立マンホール標準図		
縮尺	1 : 20	図面番号	6
名張市	この図面は 50%縮小		



件名	桔梗が丘A-17-1路線ほか 人孔布設替え工事		
施工箇所名	名張市 桔梗が丘4番町 地内		
図面の種類	マンホール底部工標準図		
縮尺	1 : 20	図面番号	7
この図面は 50%縮小			
名張市			

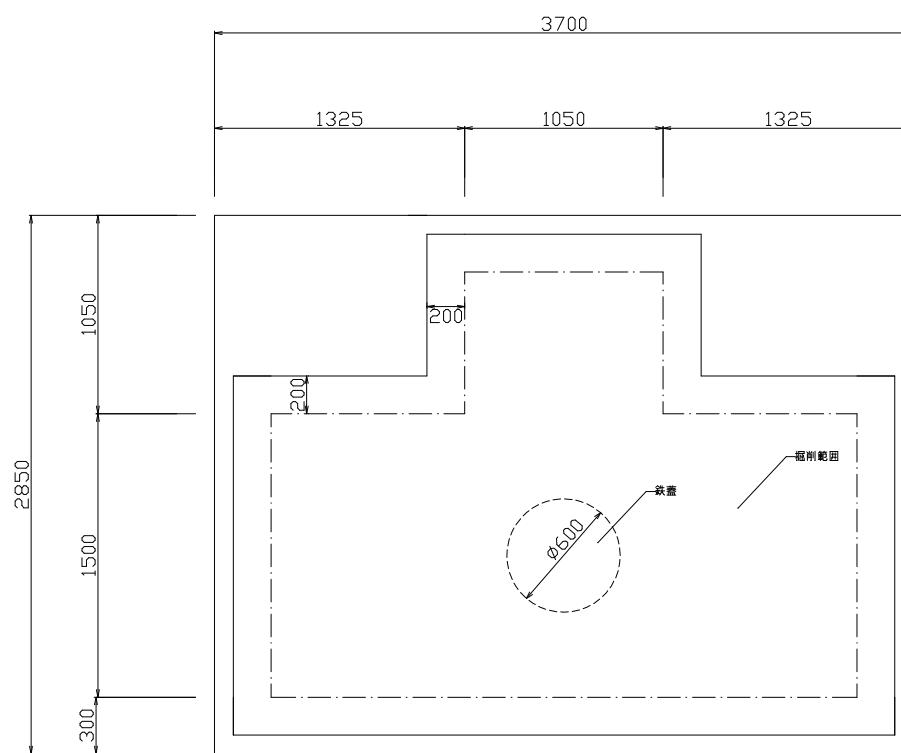
舗装復旧範囲（全幅復旧）



全幅復旧箇所

- A-18-1M1

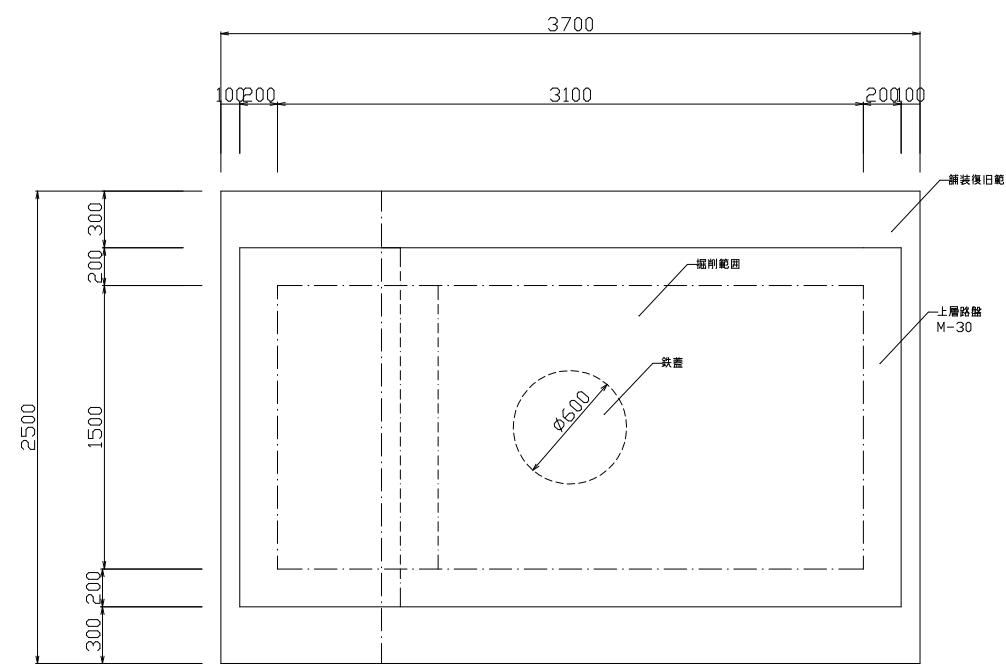
舗装復旧範囲（半幅復旧2方向）



2方向半幅復旧箇所

- A-17-2M2
- A-17-3M4

舗装復旧範囲（半幅復旧）



半幅復旧箇所

- A-17-2M3
- A-17-3M5
- A-18-1M5
- A-18-1M6

基点部

- A-17-1M1

この図面は
50%縮小

件名	桔梗が丘A-17-1路線ほか 人孔布設替え工事		
施工箇所名	名張市桔梗が丘4番町 地内		
図面の種類	舗装復旧図		
縮尺	1:20	図面番号	8
名 張 市			

