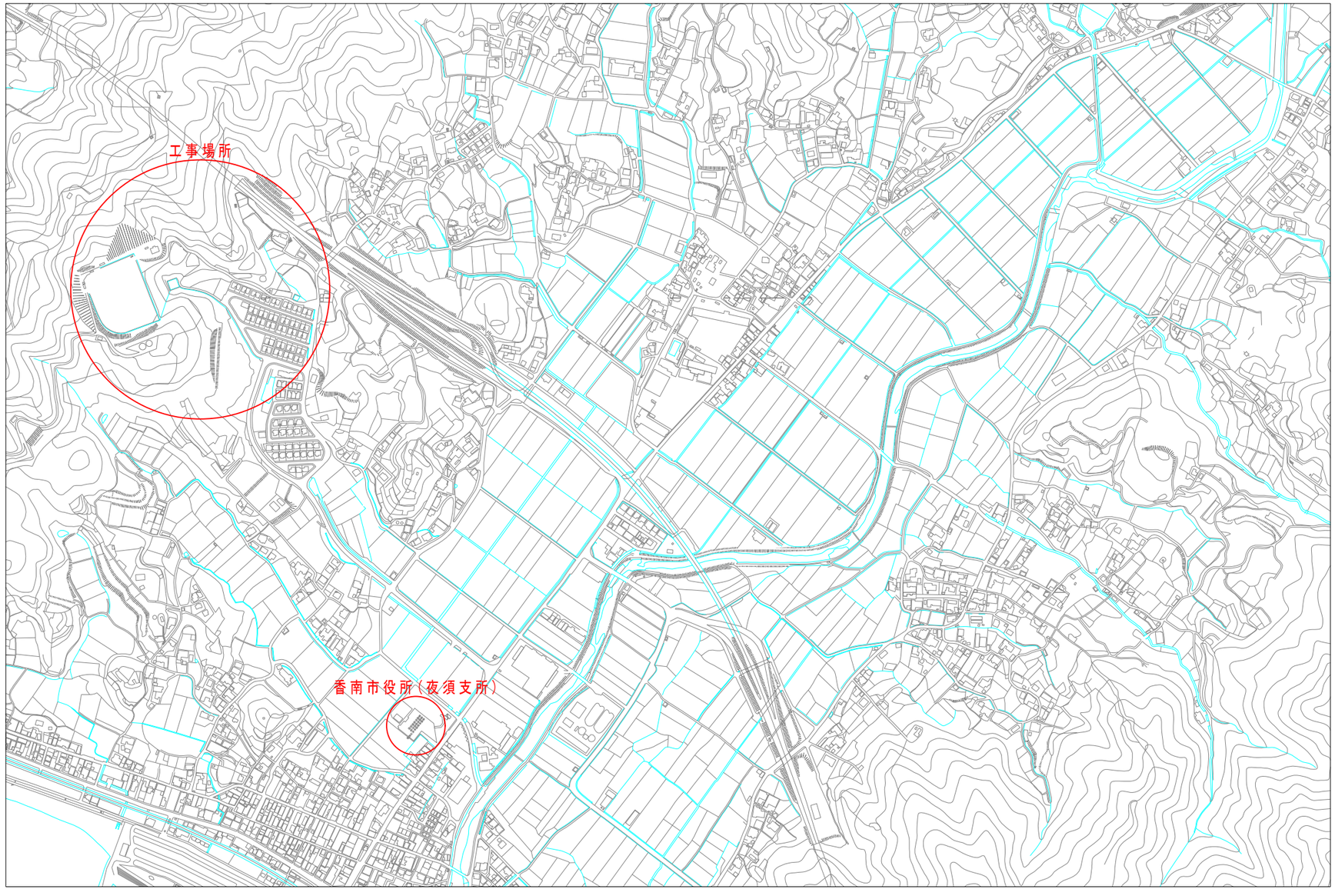
位置図

S=1:4000



工事名	生第08077号 夜須運動広場給水管切替工事設計委託業務		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1:4000	図面番号	1 / 7
会社名			
事業者名	香南市 生涯学習課		

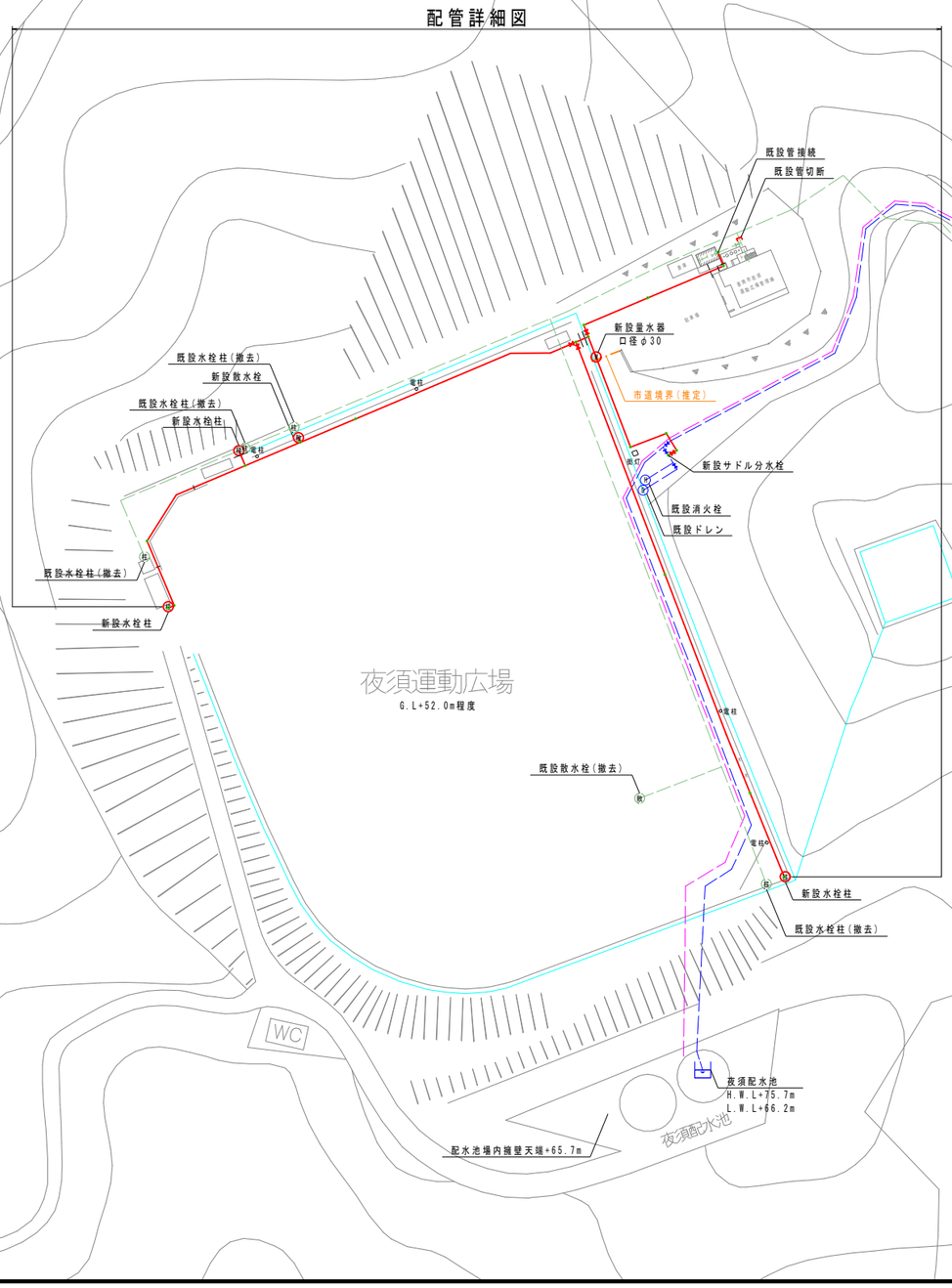
# 一般平面図
S=1:600

新設給水管
既設給水管
既設配水管
既設送水管

（単位：m）

	PE φ30	PE φ25	PE φ20	HIVP φ20	PE φ13	計
配管詳細図	270.1	40.5	1.0	0.4	4.3	316.3

配管詳細図



工事名	生第08077号 夜須運動広場給水管切替工事設計委託業務
図面名	一般平面図
作成年月日	
縮尺	1:600
図面番号	2 / 7
会社名	
事業者名	香南市 生涯学習課

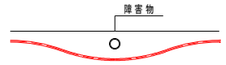
配管詳細図(1)

※PEとは、水道用ポリエチレン二層管(1種)を示す。
※差込み(ワンタッチ式)継手には、樹脂製インコアを設置し、耐震性能強化型とすること。
※鋳鉄製異形管埋設部には、ポリエチレンスリーブを被覆すること。
※埋設部には、管明示シートを布設すること。
※曲げ配管の最小半径を表に示す。表中の数値以下の場合はエルボ等を使用すること。
※管割図等に記す(VB)とは垂直方向、(CB)とはひねり方向を示す。
※既設埋設物の埋設位置・土被り等は推定のため、掘削時には十分注意すること。
※運動広場管理棟付近は、雨水管及び排水管等が埋設されているため、掘削時には十分注意すること。
※新設水栓柱及び散水栓の位置や排水方向等は、発注者と協議すること。

口径	許容曲げ半径
PEφ30	0.85m
PEφ25	0.70m
PEφ20	0.55m
PEφ13	0.45m

下越し標準図
S=NON

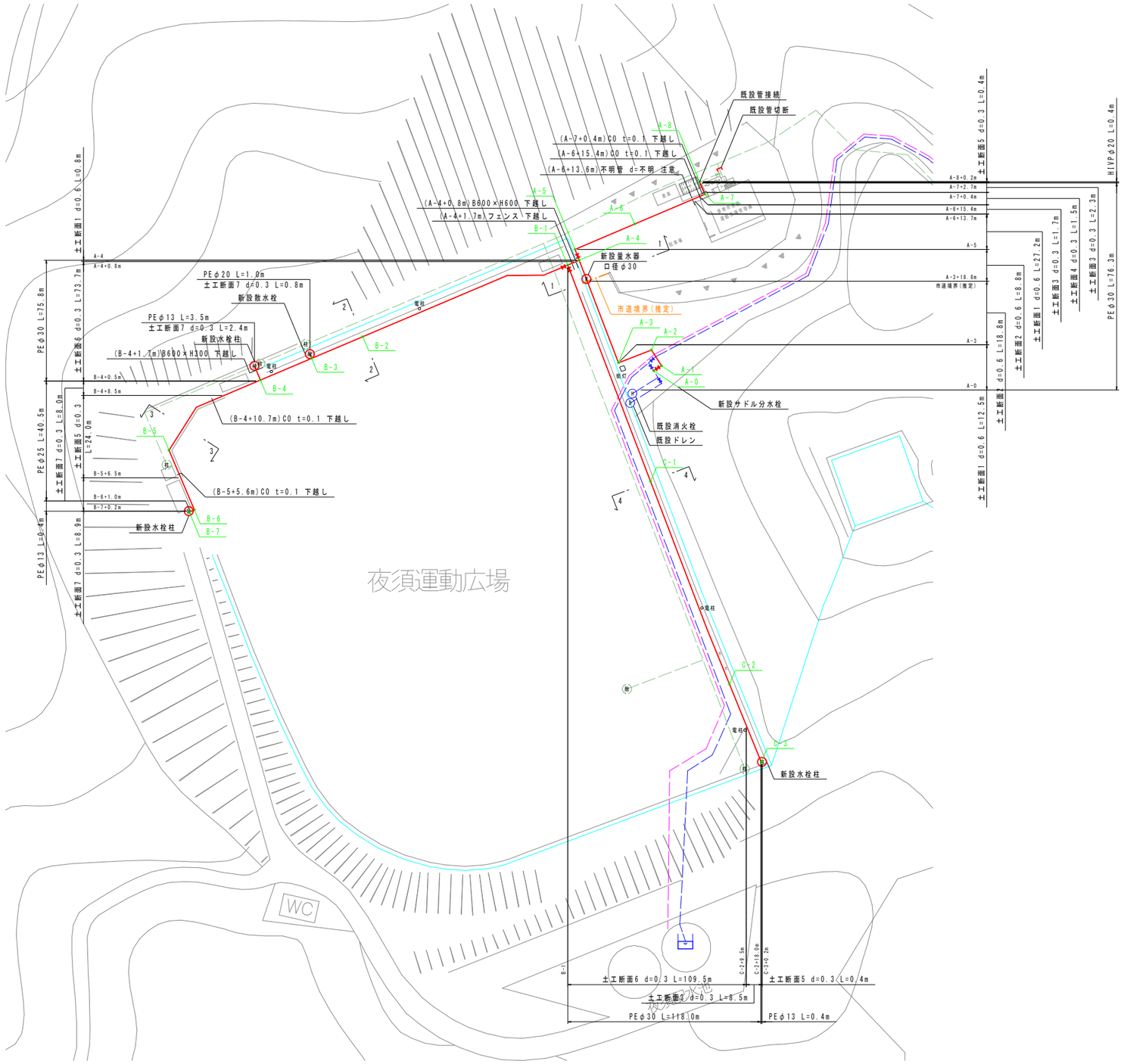
※障害物に応じて曲げ配管を行い、下越しすること。





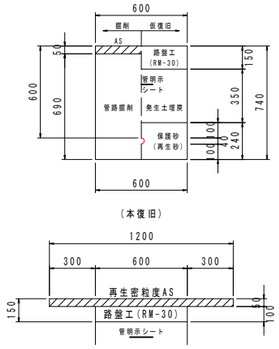
新設給水管
既設給水管
既設配水管
既設送水管

平面図
S=1:500

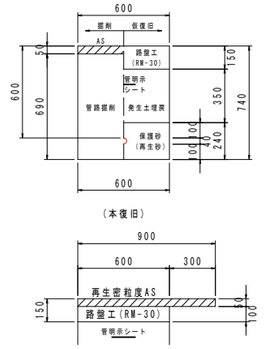


標準掘削断面図
S=1:20

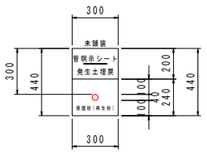
土工断面1
AS舗装(両切2回) d=0.6 φ30



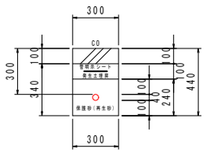
土工断面2
AS舗装(片切2回) d=0.6 φ30



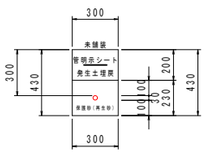
土工断面3
未舗装 d=0.3 φ30 人力



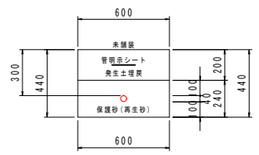
土工断面4
CO舗装(両切1回) d=0.3 φ30 人力



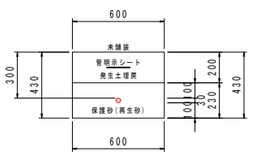
土工断面5
未舗装 d=0.3 φ25以下 人力



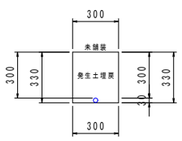
土工断面6
未舗装 d=0.3 φ30



土工断面7
未舗装 d=0.3 φ25以下



既設管切断土工断面1
未舗装 d=0.3 φ25以下 人力



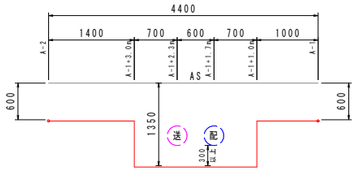
測点	短距離	追加距離
A-0		0.0
A-1	1.2	1.2
A-2	4.4	5.6
A-3	6.9	12.5
A-4	25.1	37.6
A-5	2.5	40.1
A-6	13.5	53.6
A-7	16.5	70.1
A-8	2.9	73.0
A-8+0.2m	0.2	73.2
A-4		0.0
B-1	2.7	2.7
B-2	47.3	50.0
B-3	12.0	62.0
B-4	12.0	74.0
B-5	26.0	100.0
B-6	14.0	114.0
B-7	1.2	115.2
B-7+0.2m	0.2	115.4
B-3		0.0
B-3+0.8m	0.8	0.8
B-4		0.0
B-4+2.4m	2.4	2.4
B-1		0.0
C-1	50.0	50.0
C-2	50.0	100.0
C-3	18.2	118.2
C-3+0.2m	0.2	118.4

工事名	生第08077号 夜須運動広場給水管切替工事設計委託業務		
図面名	配管詳細図(1)		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	3 / 7
会社名			
事業者名	香南市 生涯学習課		

配管詳細図(2)

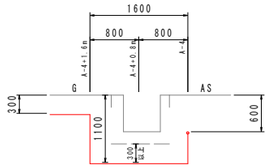
詳細図A
S=1:50

(A-1+1.7m)既設配水管DIP.GXφ300 d=0.7 下越し
(A-1+2.3m)既設送水管DIP.GXφ300 d=0.7 下越し
※上越しでは離隔が100mm以下となるため、下越しすること。



詳細図B
S=1:50

(A-4+0.8m)B600×H600 下越し

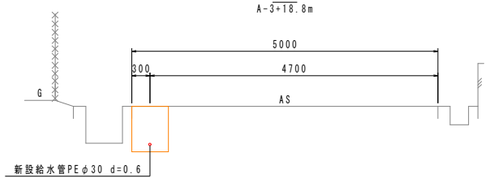


管割図
S=NON

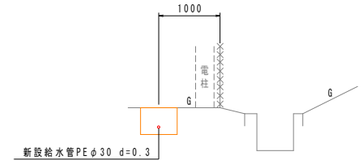
※差込み(ワンタッチ式)継手には、樹脂製インコアを設置し、
耐震性能強化型とすること。

横断図
S=1:50

1-1
A-3+18.8m

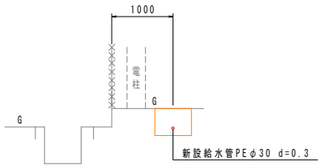


2-2
B-2



3-3
B-4+20.0m

4-4
C-1



詳細図C
S=1:50

詳細図D
S=1:50

(B-4+1.7m)B600×H300 下越し

詳細図E
S=1:50

詳細図F
S=1:50

工事名	生第08077号 夜須運動広場給水管切替工事設計委託業務		
図面名	配管詳細図(2)		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	4 / 7
会社名			
事業者名	香南市 生涯学習課		

既設撤去図(1)

S=1:600

※既設給水管の露出部を撤去すること。

N

既設撤去
既設給水管
既設配水管
既設送水管

県立
月見山こどもの森

夜須町　坪井

わんぱくの森

すべり山

夜須運動広場

夜須西小池

WC

夜須町　坪井

旭泉橋若宮幹線

合同会社ぐっどりばぁー

夜須認定こども園

駐車場

香南市行間集会所

行間幼児公園

露出部
既設PEφ50(撤去) L=19.0m
既設PE切断φ50 2口
伸縮可とう離脱防止継手 パイプエンド(PE) φ50 2箇所

露出部
既設PEφ50(撤去) L=26.0m
既設PE切断φ50 2口
伸縮可とう離脱防止継手 パイプエンド(PE) φ50 2箇所

露出部
既設PEφ50(撤去) L=18.0m
既設PE切断φ50 2口
伸縮可とう離脱防止継手 パイプエンド(PE) φ50 2箇所

露出部
既設PEφ50(撤去) L=23.0m
既設PE切断φ50 2口
伸縮可とう離脱防止継手 パイプエンド(PE) φ50 2箇所

露出部
既設鋼管32A(撤去) L=1.0m
既設鋼管切断32A 2口
伸縮可とう離脱防止継手 パイプエンド(鋼管) 32A 2箇所

既設水栓柱φ20(撤去) 1箇所

既設水栓柱φ13(撤去) 1箇所

既設水栓柱φ13(撤去) 1箇所

既設散水栓φ20(撤去) 1箇所
既設散水栓ボックスφ20用(撤去) 1箇所

既設水栓柱φ13(撤去) 1箇所

市道境界(推定)

HITSキャップφ50 1箇所
既設VP切断φ50 1口

既設ポンプ場(撤去)に計上
既設ハンドホール(撤去)に計上
既設引込柱(撤去)に計上

既設量水器φ50(撤去) 1箇所
既設量水器ボックスφ50用(撤去) 1箇所

HITSキャップφ50 1箇所
既設VP切断φ50 1口

既設井ボックス蓋(撤去) 1箇所
既設井ボックス蓋(撤去) 1箇所

管割図(撤去)に計上

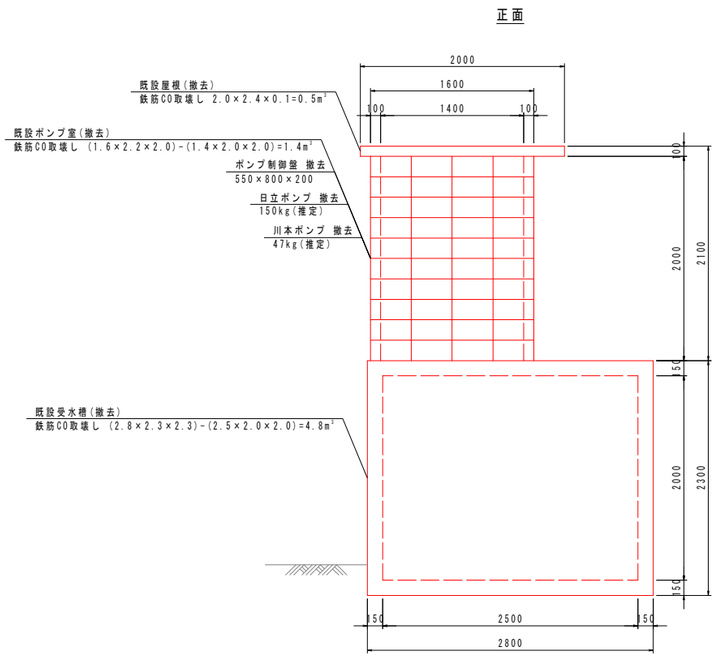
工事名	生第08077号 夜須運動広場給水管切替工事設計委託業務		
図面名	既設撤去図(1)		
作成年月日			
縮尺	1:600	図面番号	5 / 7
会社名			
事業者名	香南市 生涯学習課		

既設撤去図(2)

※撤去物の内寸法・埋設深・重量等は推定である。

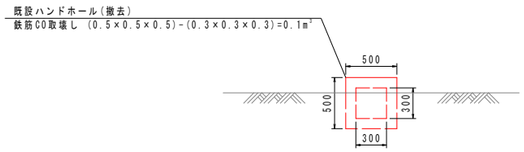
既設ポンプ場(撤去)

S=1:30



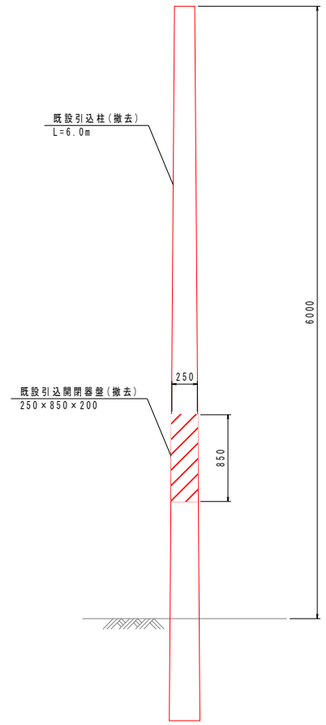
既設ハンドホール(撤去)

S=1:30



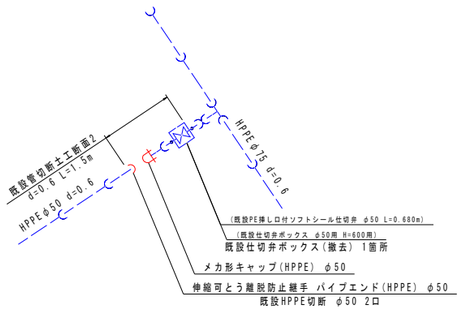
既設引込柱(撤去)

S=1:30



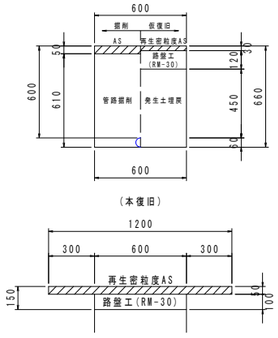
管割図(撤去)

S=NON



既設管切断土工断面2

AS舗装(両切2回) d=0.6 φ50

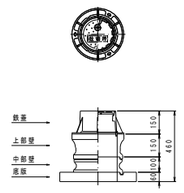


標準掘削断面図(撤去)

S=1:20

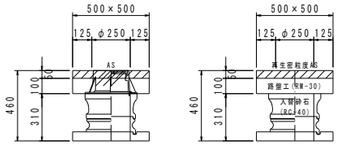
既設仕切弁ボックス(撤去)

円形1号 d=600用(φ50～100)



既設弁ボックス蓋(撤去)

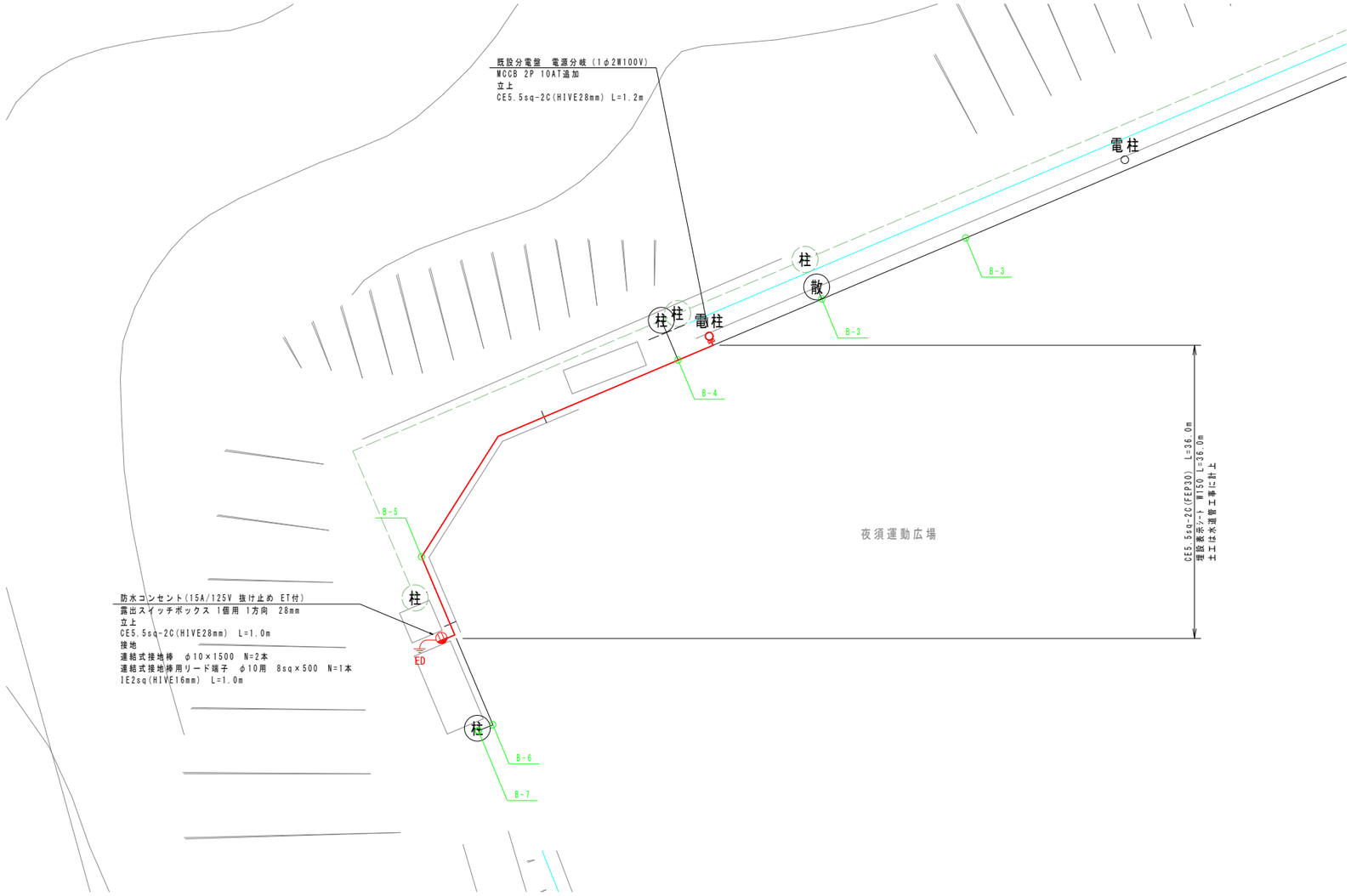
※ボックス蓋撤去後、ボックス内を入替砕石にて充填処理すること。



工事名	生第08077号 夜須運動広場給水管切替工事設計委託業務		
図面名	既設撤去図(2)		
作成年月日			
縮尺	1:30	図面番号	6 / 7
会社名			
事業者名	香南市 生涯学習課		

電気設備平面図

S=1:200



工事名	生第08077号 夜須運動広場給水管切替工事設計委託業務		
図面名	電気設備平面図		
作成年月日			
縮尺	1:200	図面番号	7 / 7
会社名			
事業者名	香南市 生涯学習課		