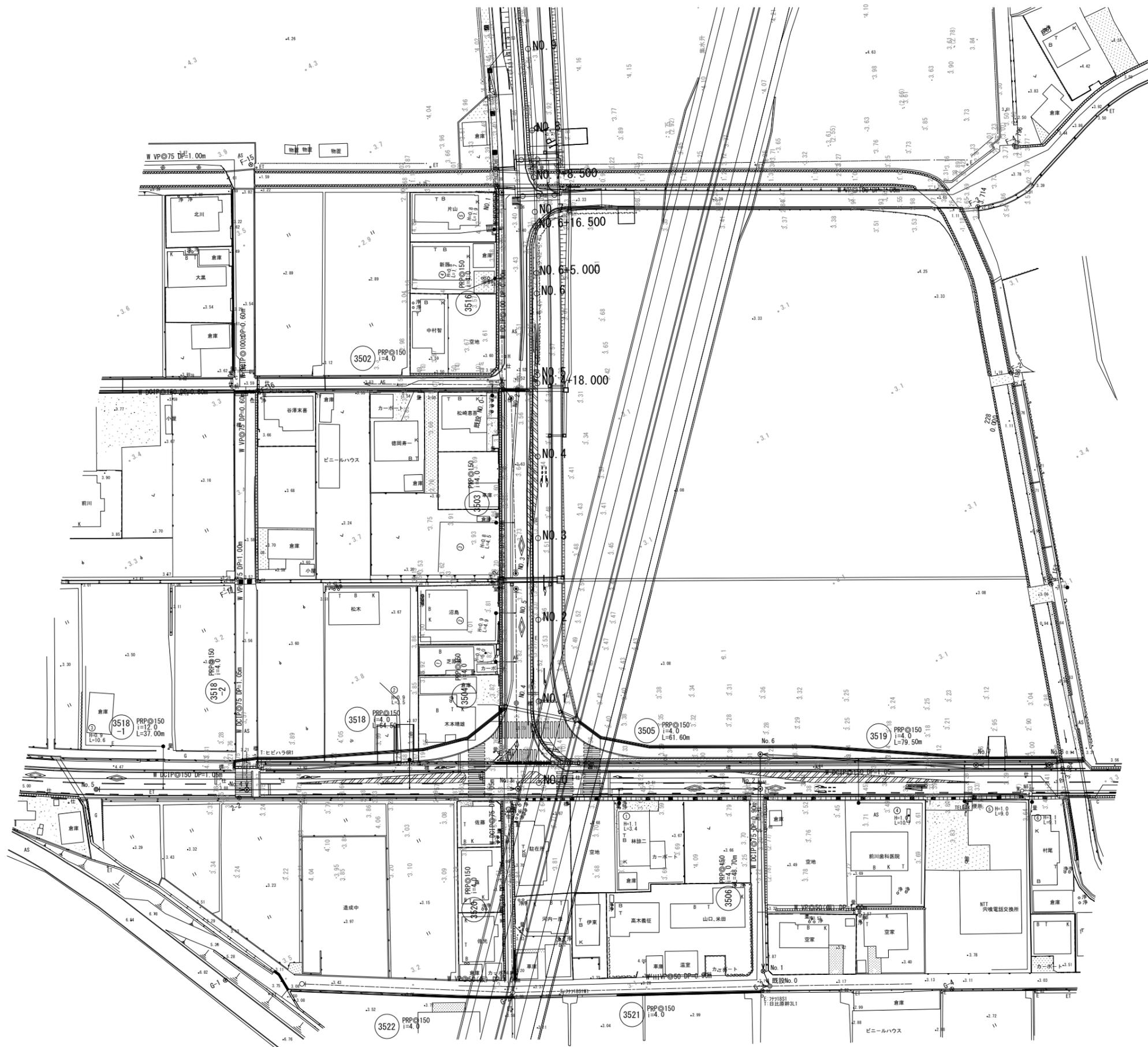


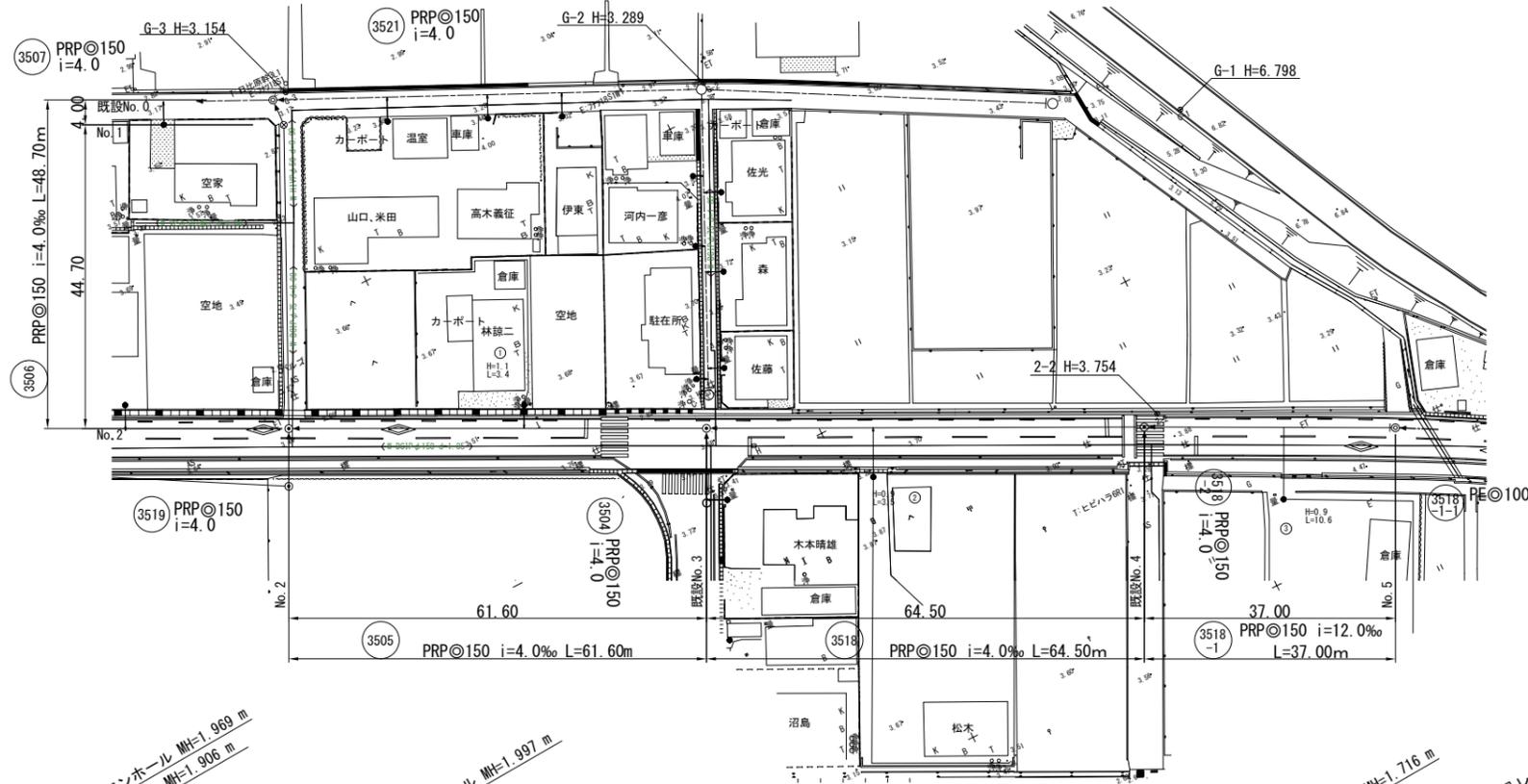
令和7年度 宍喰公共下水道管渠布設工事(1工区)

全体平面図 S=1/500

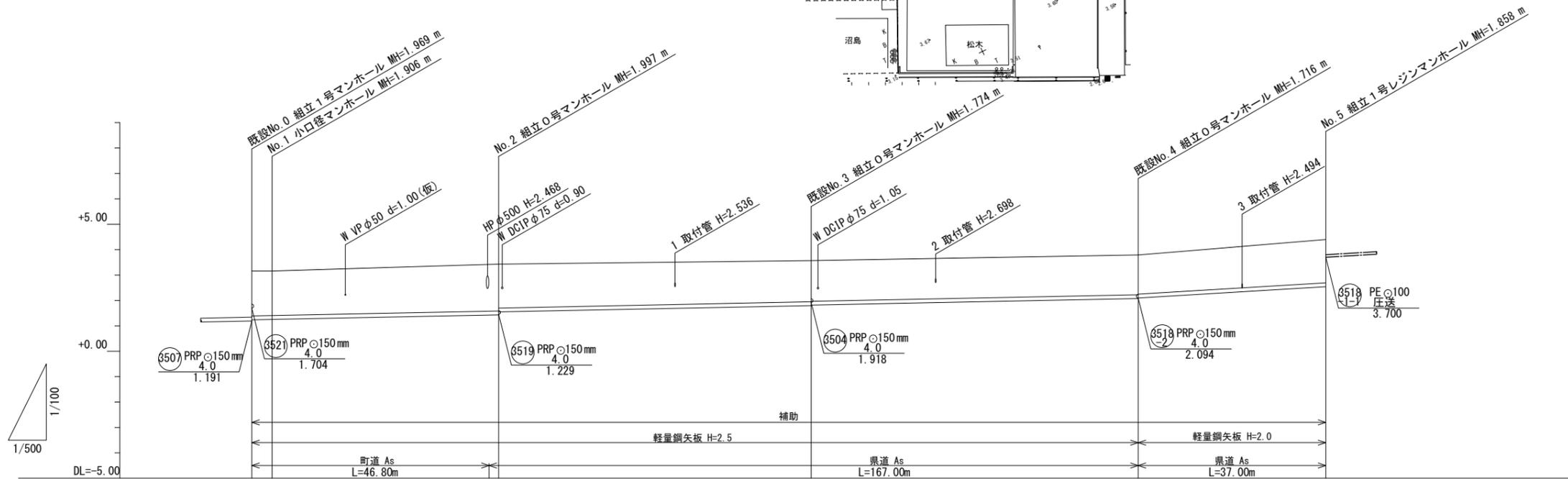


事業名	令和7年度 大塚公共下水道管渠布設工事(1工区) (大塚処理区)	発注機関	海陽町
図名	全体平面図	Scale	S=1/500
図番	1/12	設計年月日	海陽町

平面図 縮尺 S=1:500



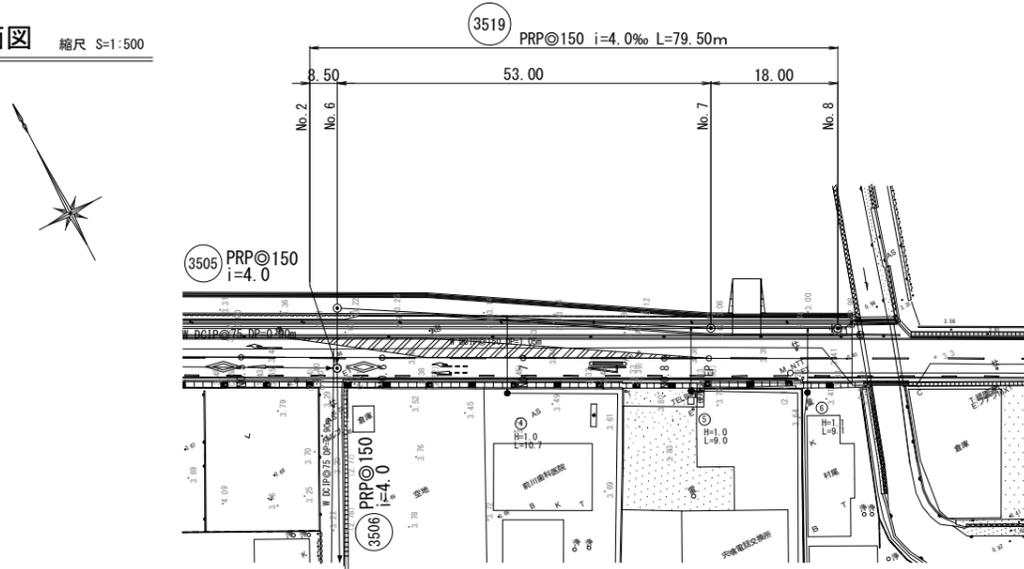
縦断面図 縮尺 V=1:100
H=1:500



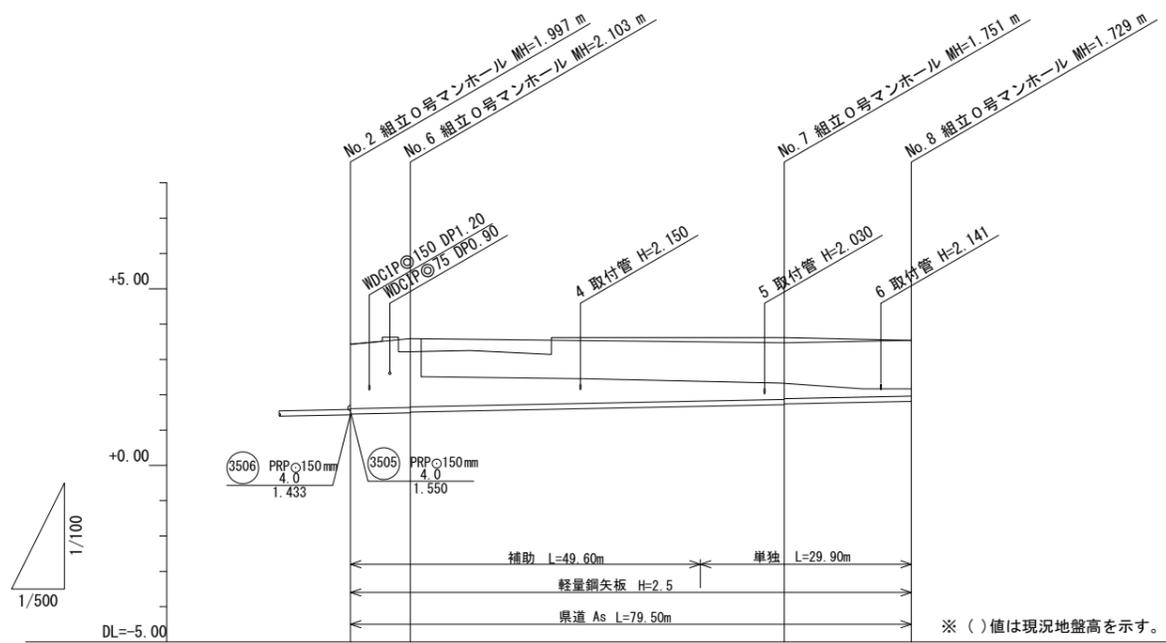
路線番号	3506	3505	3518	3518-1
路線延長	48.70	61.60	64.50	37.00
管径	PRP150	PRP150	PRP150	PRP150
人孔間距離	44.70	61.60	64.50	37.00
計画勾配	4.0	4.0	4.0	12.0
掘削深	2.03 2.01	2.10 1.98	1.88 1.86	1.82 1.80
地盤高	3.16 3.16	3.43	3.57	3.79
土被り	1.77 1.75	1.84 1.73	1.62 1.60	1.56 1.54
管底高	1.238 1.254	1.433 1.550	1.796 1.816	2.074 2.088
追加距離	0.00 4.00	48.70	110.30	174.80
区間距離	0.00 4.00	44.70	61.60	64.50

事業名	令和7年度 茨城公共下水道管渠布設工事(1工区) (茨城処理区)	発注機関	海陽町
図名	平面図・縦断面図(1)	Scale	S=1/100 S=1/500
図番	2 / 12	設計年月日	海陽町

平面図 縮尺 S=1:500



縦断面図 縮尺 V=1:100 H=1:500

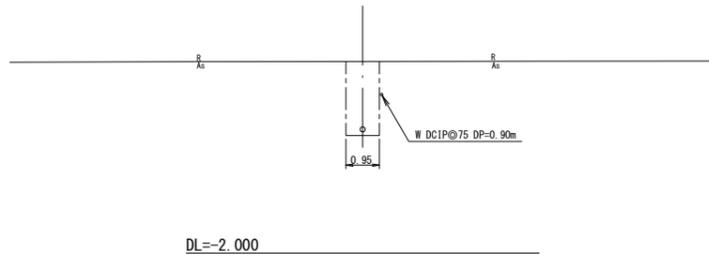


路線番号	(3519)		
路線延長	79.50		
管径	PRP@150		
人孔間距離	8.50	53.00	18.00
計画勾配	4.0		
掘削深	2.08 (1.84) 2.21 2.19 (1.82)	(2.00) (1.83) (1.98)	1.83
地盤高	3.43 3.59 (3.22)	3.47 (3.62)	3.54
土被り	1.82 (1.58) 1.95 1.93 (1.56)	(1.75) 1.68 1.73	1.58
管底高	1.453 1.487 1.507	1.719 1.739	1.811
追加距離	0.00 8.50	61.50 79.50	79.50 1.811
区間距離	0.00 8.50	53.00 79.50	18.00 1.811

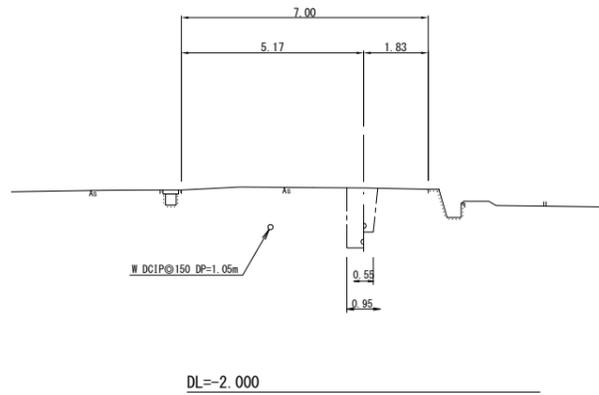
事業名	令和7年度 茨城公共下水道管渠布設工事(1工区) (茨城処理区)	発注機関	海陽町
図名	平面図・縦断面図(2)	Scale	S=1/100 S=1/500
図番	3/12	設計年月日	
海陽町			

横断面図(1) S=1/100

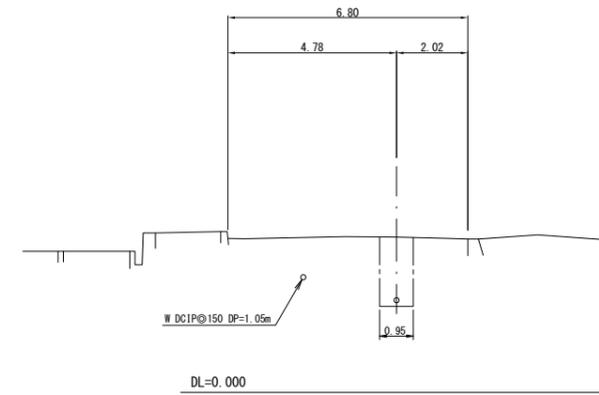
NO. 2
GH= 3.43
FH= 1.433



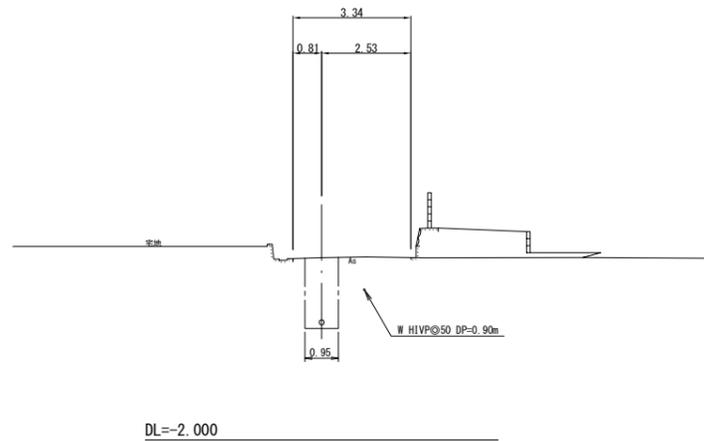
NO. 4
GH= 3.79
FH= 2.074
FH= 2.637



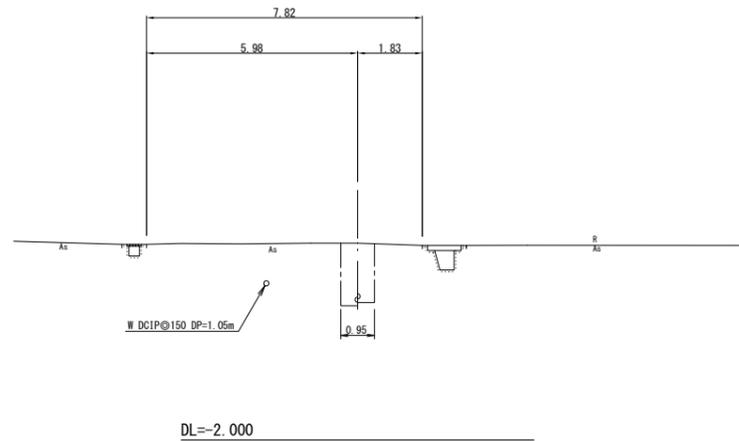
NO. 5
GH= 4.40
FH= 2.542



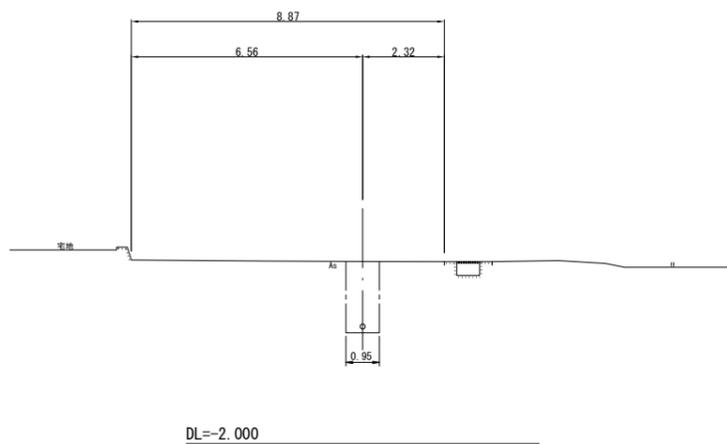
NO. 1
GH= 3.16
FH= 1.254



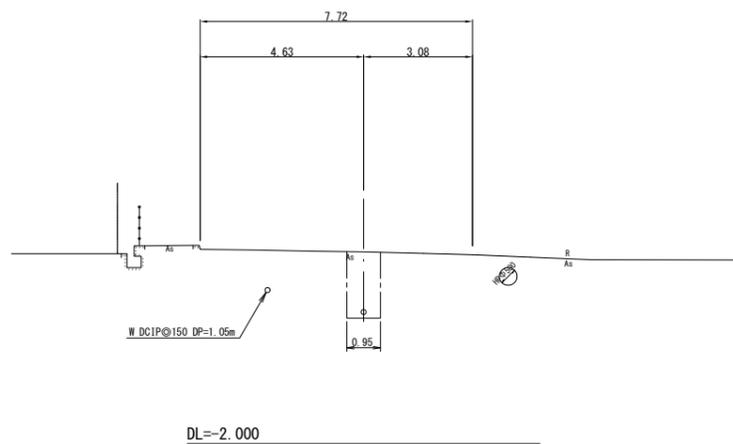
NO. 3
GH= 3.57
FH= 1.796
FH= 1.816



NO. 0
GH= 3.16
FH= 1.238



NO. 2
GH= 3.43
FH= 1.550

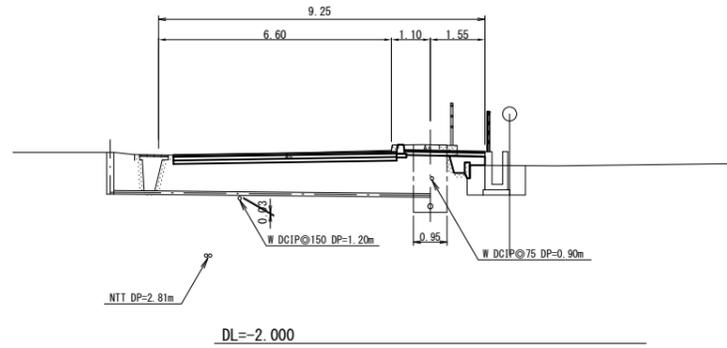


3506 3505 3518 3518

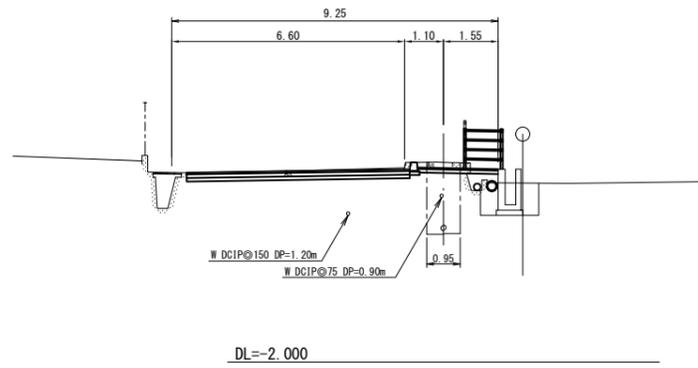
事業名	令和7年度 大塚公共下水道管渠布設工事(1工区) (大塚処理区)	発注機関	海陽町
図名	横断面図(1)	Scale	S=1/100
図番	4 / 12	設計年月日	海陽町

横断面図(2) S=1/100

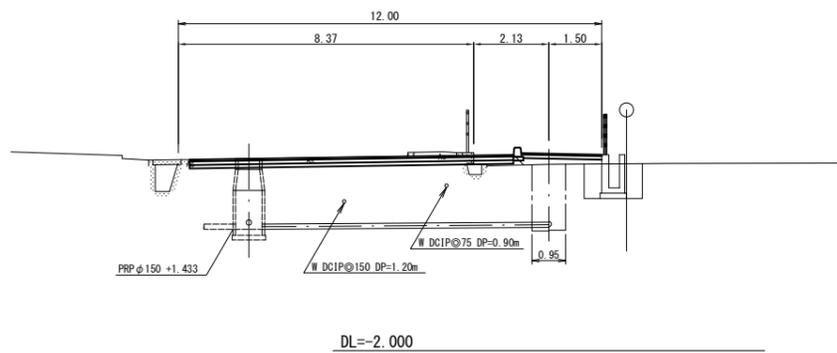
NO. 8
GH= 3.54
FH= 1.811



NO. 7
GH= 3.47 (3.62)
FH= 1.719
FH= 1.739
※ () 値は現況地盤高



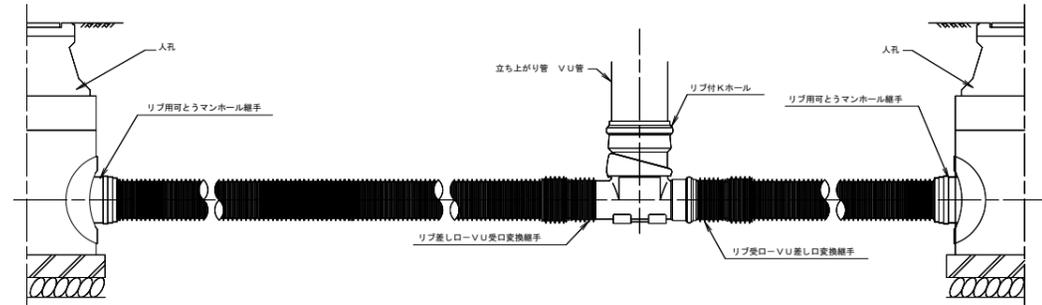
NO. 6
GH= 3.59 (3.22)
FH= 1.487
FH= 1.507
※ () 値は現況地盤高



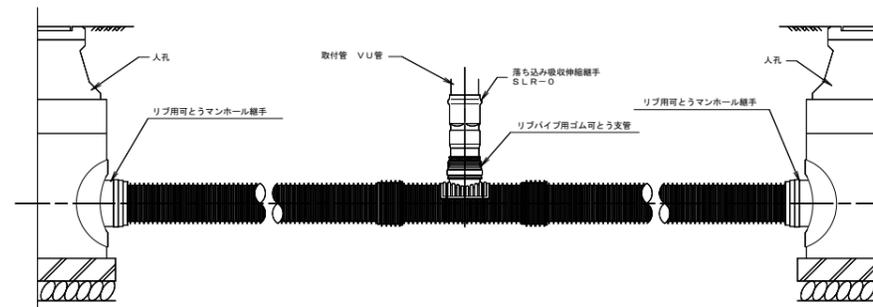
3519

事業名	令和7年度 大塚公共下水道管渠布設工事(1工区) (大塚処理区)	発注機関	海陽町
図名	横断面図(2)	Scale	S=1/100
図番	5 / 12	設計年月日	
		海陽町	

リブパイプ標準配管図
(マンホール間)



リブパイプ標準配管図
(取付管部)

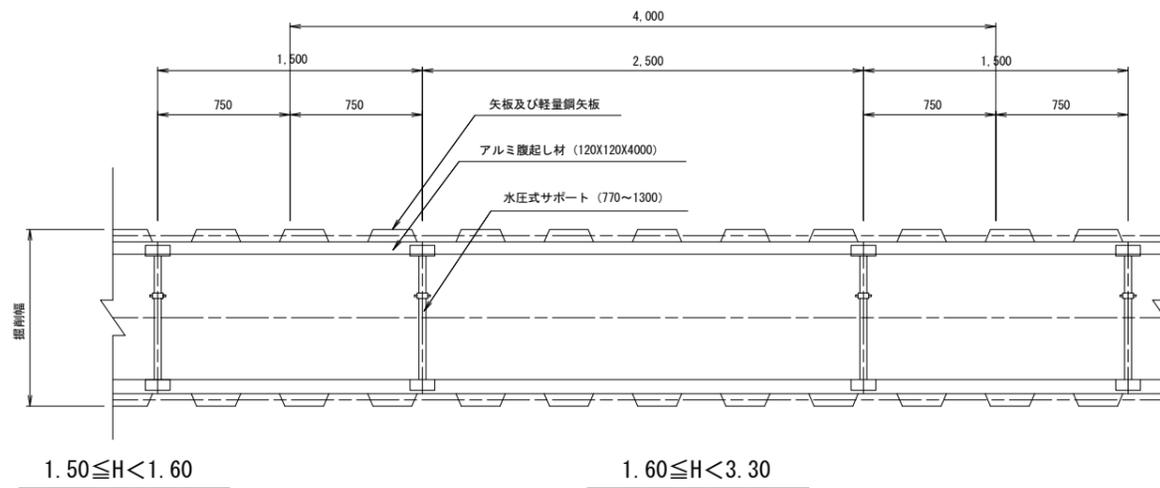


事業名	令和7年度 大塚公共下水道管渠布設工事(1工区) (大塚処理区)	発注機関	海陽町
図名	管布設参考図	Scale	S=1/20
		設計年月日	
図番	6 / 12	海陽町	

土工図

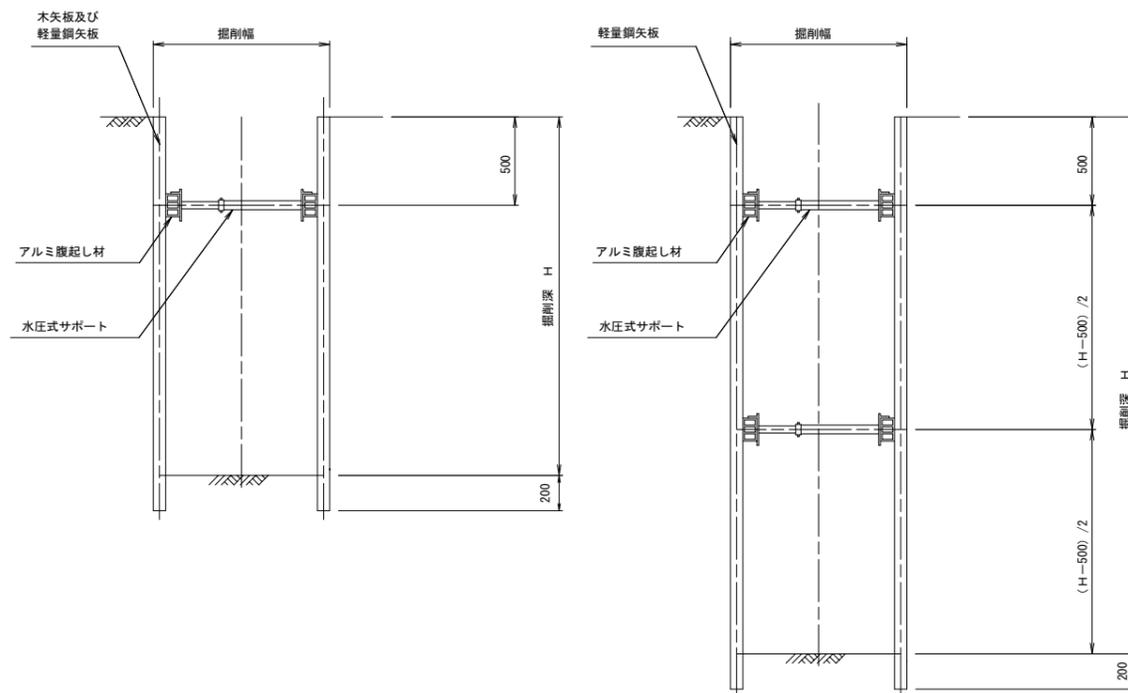
土留図

平面図



$1.50 \leq H < 1.60$

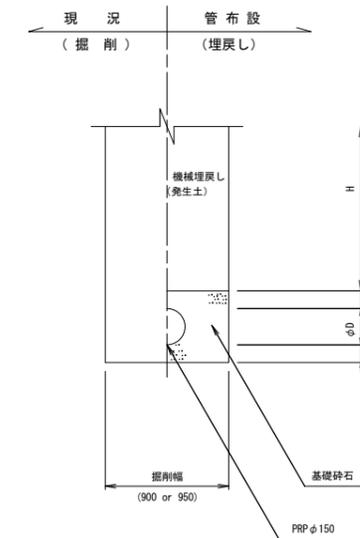
$1.60 \leq H < 3.30$



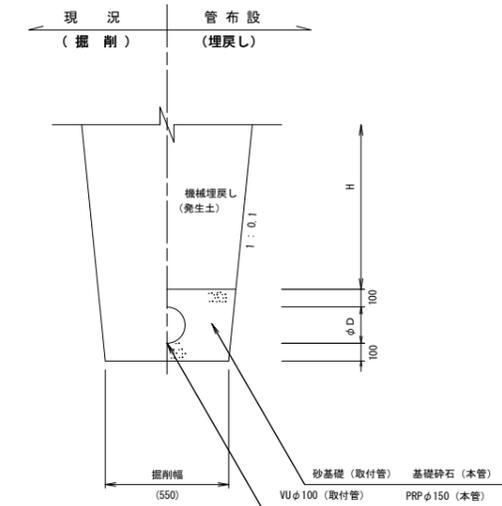
土留工寸法表

掘削深 H (m)	使用矢板	矢板長 (m)	支保段数 (段)	掘削幅 (m)
$H < 1.50$	素掘り	-	-	0.55~
$1.50 \leq H < 1.60$	木矢板 t=3cm	1.80	1	0.90
$1.60 \leq H < 1.80$	軽量鋼矢板	2.00		
$1.80 \leq H < 2.00$		2.50		
$2.00 \leq H < 2.30$		3.00	2	0.95
$2.30 \leq H < 2.80$		3.50		
$2.80 \leq H < 3.30$				

本管部 (矢板使用)



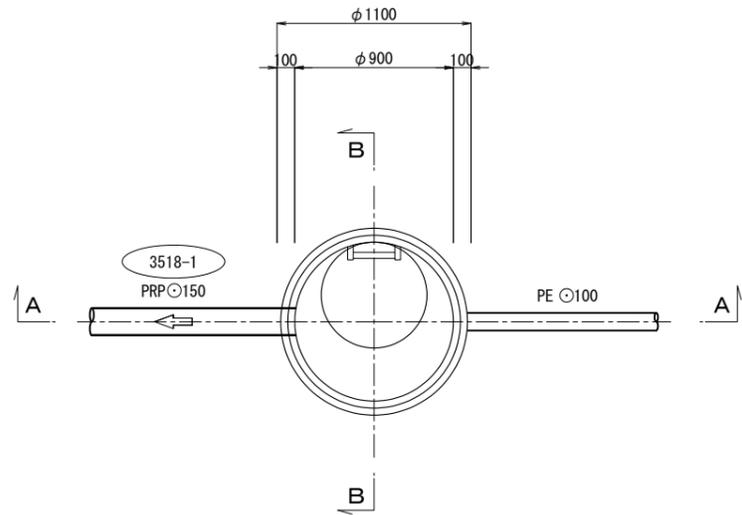
本管部 (素掘り)、取付管部



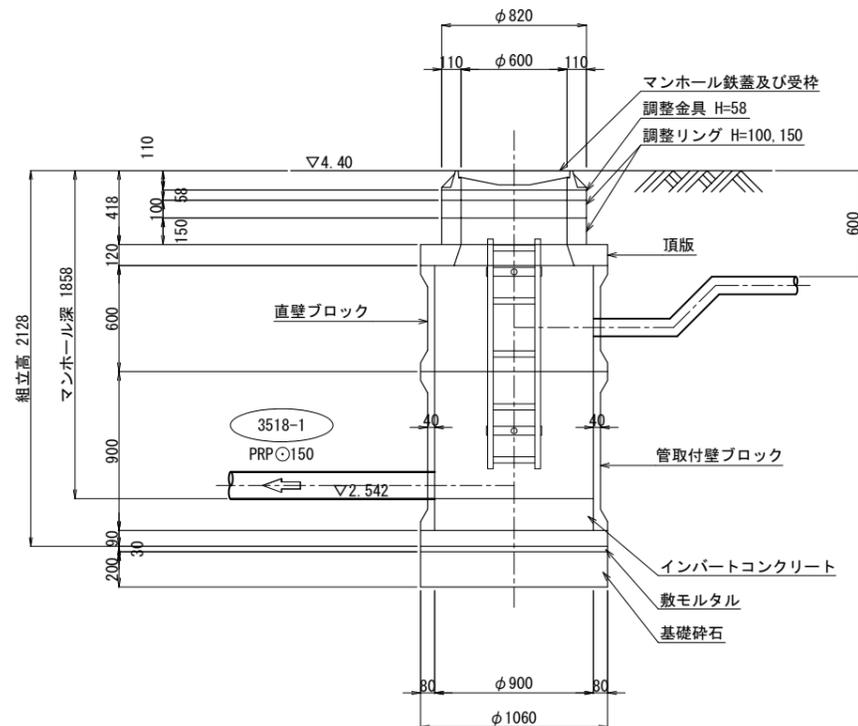
事業名	令和7年度 茨城公共下水道管渠布設工事(1工区) (穴喰処理区)	発注機関	海陽町
図名	土留め参考図及び土工参考図	Scale	S=1/20
図番	7/12	設計年月日	
海陽町			

No. 5 組立 1号レジンマンホール構造図 S=1/20

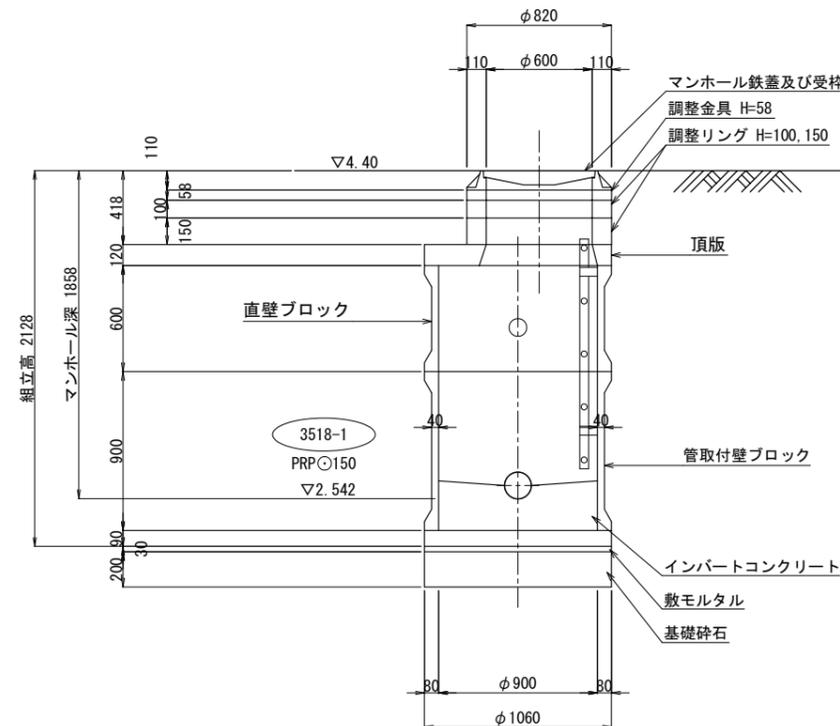
平面図



A-A 断面図



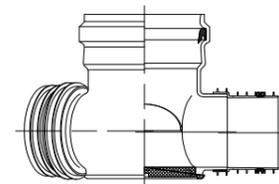
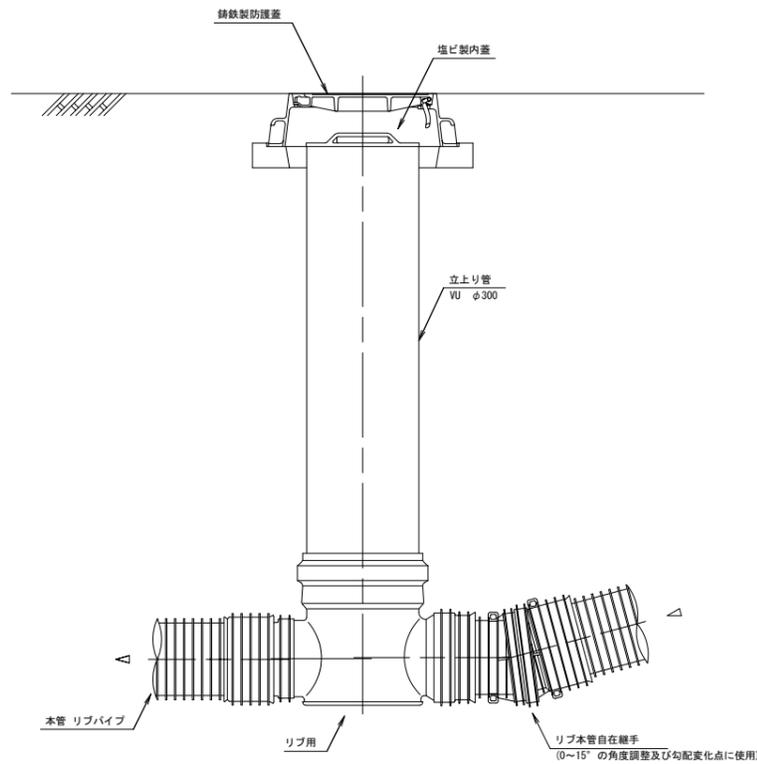
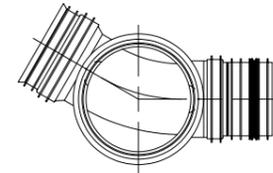
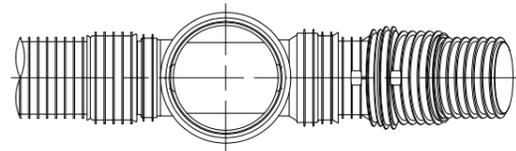
B-B 断面図



事業名	令和7年度 茨城公共下水道管渠布設工事(1工区) (茨城処理区)	発注機関	海陽町
図名	No. 5 組立 1号 レジンマンホール構造図	Scale	S=1/20
図番	8 / 12	設計年月日	海陽町

リブ用塩ビ製マンホール
立上り呼び径φ300 ゴム輪受口管路呼び径φ150

中間点



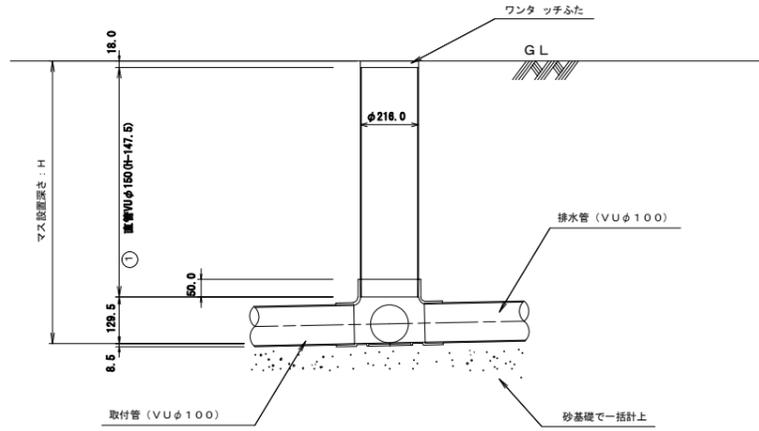
30度曲リ 30L右

事業名	令和7年度 大塚公共下水道管渠布設工事(1工区) (穴喰処理区)	発注機関	海陽町
図名	塩ビ製小型マンホール構造図	Scale	S=1/10
		設計年月日	
図番	10 / 12	海陽町	

汚水枳及び取付管標準設置図

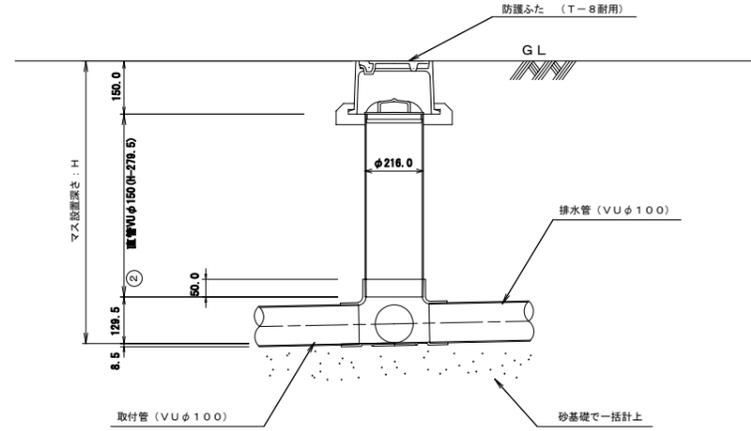
汚水枳標準設置図 S=1/20

標準図



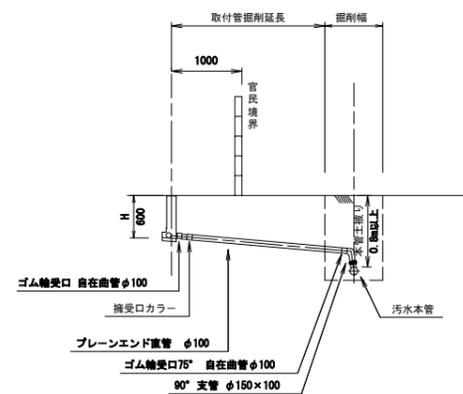
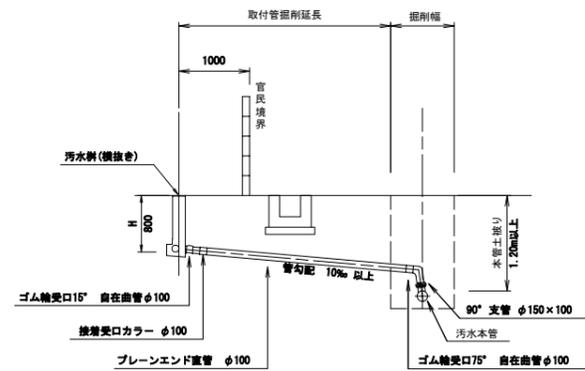
防護ふた付き標準図

(適用箇所：駐車場)



取付管標準設置図 S=1/50

横抜きタイプ



事業名	令和7年度 大塚公共下水道管渠布設工事(1工区) (大塚処理区)	発注機関	海陽町
図名	汚水枳及び取付管標準設置図	Scale	S=1/20, 1/50
図番	11/12	設計年月日	
海陽町			

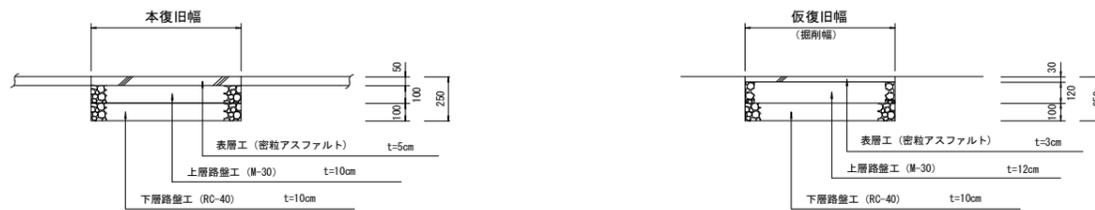
舗装構成図 S=1/20

アスファルト舗装 (町道部)



※本復旧は、舗装厚→現況 舗装幅→全幅or半幅とする。

アスファルト舗装 (県道部)



※本復旧は、舗装厚→現況 舗装幅→全幅or半幅とする。

事業名	令和7年度 穴塚公共下水道管渠布設工事(1工区) (穴塚処理区)	発注機関	海陽町
図名	舗装構成図	Scale	S=1/20
		設計年月日	
図番	12 / 12	海陽町	