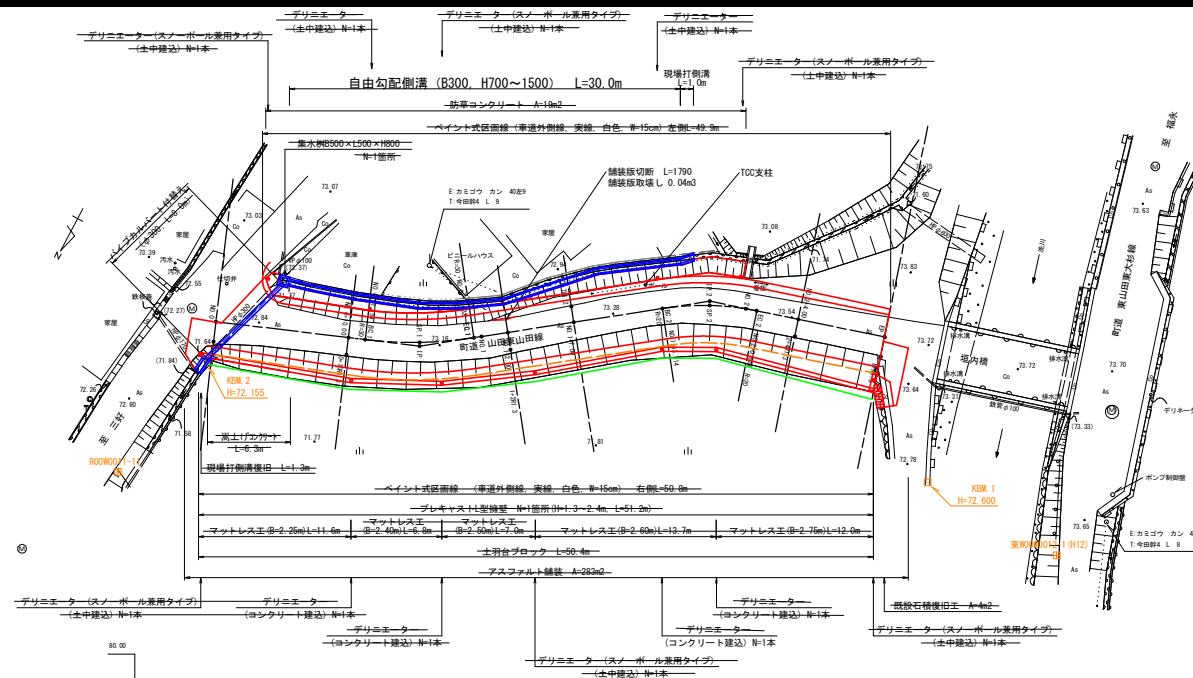
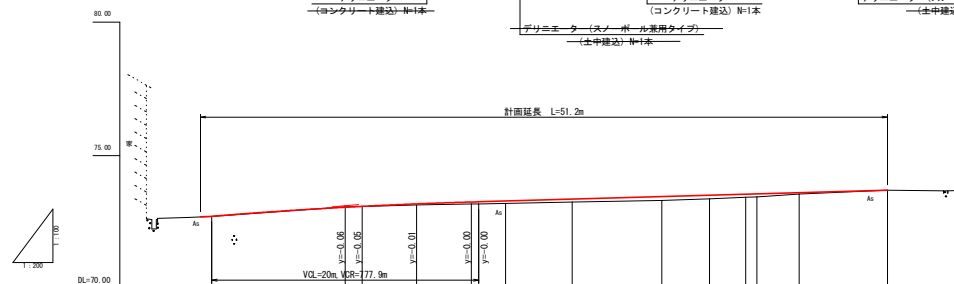


平面図

1:200



縦断面図
(縦) 1:100
(横) 1:200

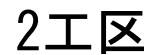


勾配	記号
計画高	72.73 72.73 73.07 73.10 73.20 73.28 73.29 73.30 73.37 73.47 73.52 73.56 73.57 73.62 73.71 73.71
地盤高	72.73 73.08 73.10 73.16 73.19 73.19 73.26 73.33 73.39 73.44 73.48 73.56 73.71
切土高	
盛土高	
追加距離	0.00 10.00 1.26 11.26 4.08 15.34 4.08 18.43 20.00 2.00 22.00 7.00 21.00 6.71 33.71 3.56 37.27 2.73 40.00 0.82 40.82 3.18 44.00 6.60 50.60
単距離	0.00 10.00 1.26 11.26 4.08 15.34 4.08 18.43 20.00 2.00 22.00 7.00 21.00 6.71 33.71 3.56 37.27 2.73 40.00 0.82 40.82 3.18 44.00 6.60 50.60
測点名	N0.0 +4.00 B/C.1 SP.1 E/C.1 N0.1 -2.00 N0.1 +7.00 B/C.2 SP.2 N0.2 E/C.2 N0.2 +4.00 EP
曲線	14=19.26-31 R=30.00 L=10.00 H=-4.11 H/G=8.17 H/B=8.28 14=19.26-31 R=30.00 L=10.00 H=-4.11 H/G=8.17 H/B=8.28 14=19.26-31 R=30.00 L=10.00 H=-4.11 H/G=8.17 H/B=8.28
片勾配すりつけ図	(左側) -1.91+3.10 (右側) -2.00+2.00 -2.00 -2.00 -2.00+2.00 0.00 0.10
拡幅	

路線名	町道山田東山田線		
町道山田東山田線道路改良工事			
図 名	平面図・縦断面図		
位 置	東伯都琴浦町山田		
縮 尺	図示	単 位	M
図 号	全 6 葉の内 1		
令和 8 年度施行			
琴浦町役場 建設住宅課			

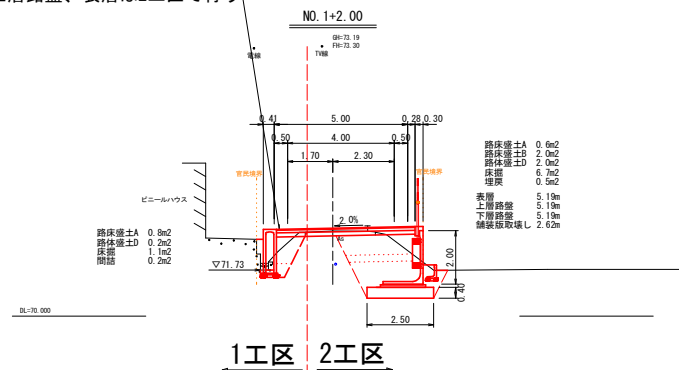
A 3 縮尺時は縮尺を1/2倍すること

1:25

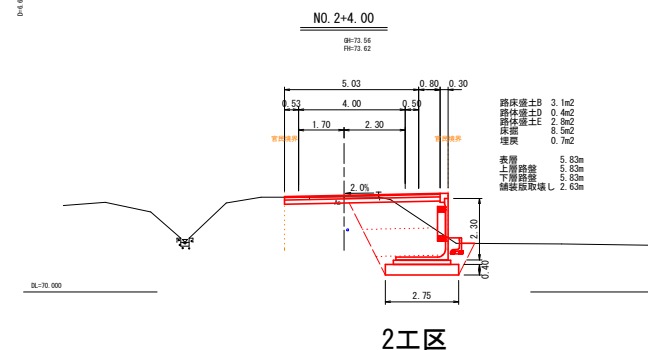
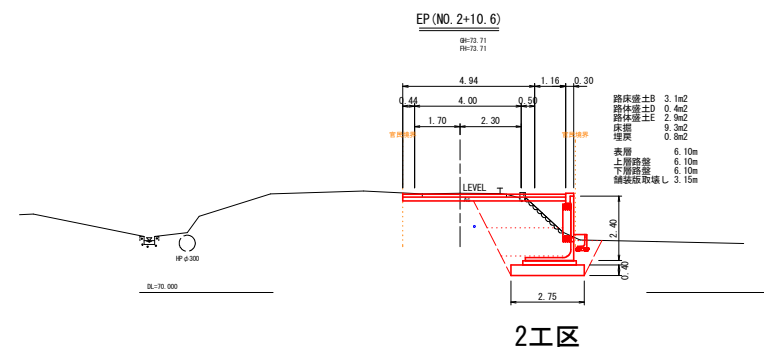
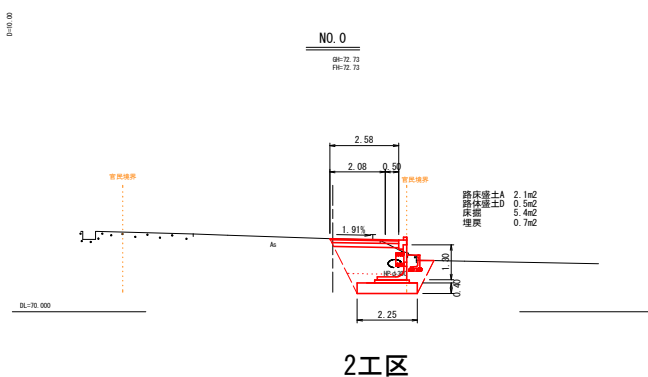
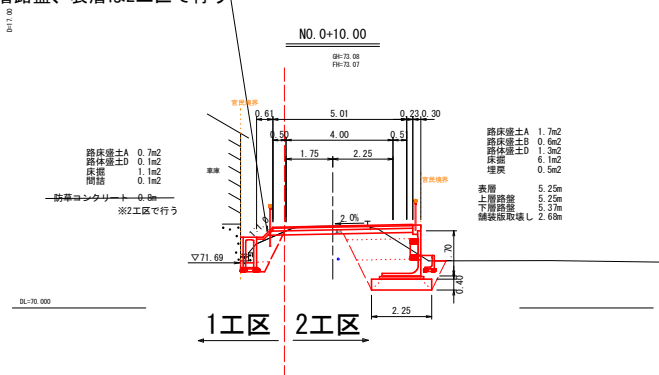


A 3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

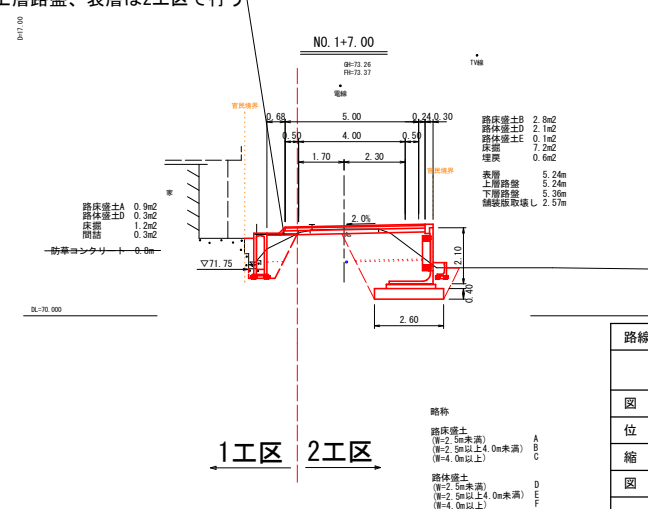
※張りコンクリート、上層路盤、表層は2工区で行う



※張りコンクリート、上層路盤、表層は2工区で行う



※張りコンクリート、上層路盤、表層は2工区で行う



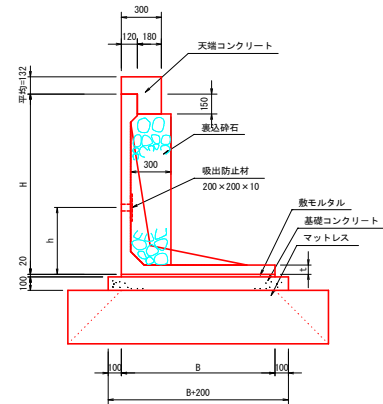
路線名	町道山田東山田線		
町道山田東山田線道路改良工事			
図 名	横断面図		
位 置	東伯都琴浦町山田		
縮 尺	1 : 100	単 位	M
図 号	全 6 葉中の内 3		
令和 8 年度施行			
琴浦町役場 建設住宅課			

A 3 縮尺時は縮尺を1/2倍すること

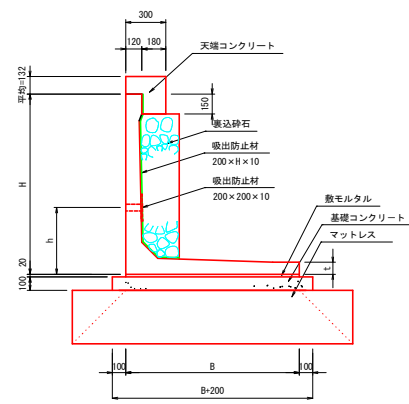
構造図 (1)

※参考図面 全て2工区

L型擁壁標準断面図(標準用)
1:20



L型擁壁標準断面図(調整用)
1:20



寸法表

H (mm)	B (mm)	t (mm)	備考	地盤反力度 (kN/m ²)	マットレス下面に 作用する鉛直荷重 (kN/m ²)
1400	1300	65	Nタイプ	57.47	8.00
1500	1300	65	Nタイプ	62.49	
1600	1300	70	Sタイプ	68.33	
1700	1450	70	Nタイプ	73.22	
1900	1500	70	Sタイプ	79.76	11.12
2000	1500	70	Sタイプ	86.66	8.00
2100	1650	80	Sタイプ	85.85	27.38
2200	1650	80	Sタイプ	94.42	
2300	1950	80	Nタイプ	87.53	31.92
2400	1800	80	Sタイプ	94.84	

※基本はSタイプを用いるが、条件等が悪い場合はNタイプとする。

寸法表

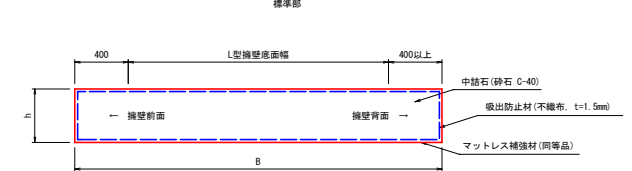
H (mm)	B (mm)	t (mm)	備考	地盤反力度 (kN/m ²)	マットレス下面に 作用する鉛直荷重 (kN/m ²)
1300	1100	90	1種	60.69	8.00
1800	1600	100	2種	70.35	11.12
2000	1700	100	2種	73.99	8.00
2100	1800	100	2種	77.30	27.38
2200	1800	100	2種	84.73	

数量表

名 称	規 格 (H×B×L)	単 位	数 量	備 考
L型擁壁 標準用	1400 × 1300 × 2000	本	1	1076 特イ
	1500 × 1300 × 2000	本	1	1149 特イ
	1600 × 1300 × 2000	本	1	1366 Sイ
	1700 × 1450 × 2000	本	2	1471 特イ
	1900 × 1500 × 2000	本	2	1598 Sイ
	1900 × 1500 × 1000	本	1	799 Sイ 短尺
	2000 × 1500 × 2000	本	3	1665 Sイ
	2100 × 1650 × 2000	本	2	2151 Sイ
	2200 × 1650 × 2000	本	3	2208 Sイ
	2200 × 1650 × 1000	本	1	1104 Sイ 短尺
L型擁壁 調整用	2300 × 1950 × 2000	本	3	2372 特イ
	2400 × 1800 × 2000	本	3	2373 Sイ
	1300 × 1100 × 1582	本	1	1005 1種 短尺 開口360×360
	1800 × 1600 × 1809/1577	本	1	1716 2種 斜切
	2000 × 1700 × 1018/767	本	1	1116 2種 斜切
	2100 × 1800 × 1653/1527	本	1	2084 2種 斜切
	2200 × 1800 × 1031	本	1	1351 2種 短尺

※斜切は施工幅(3mm)を考慮する。

マットレス工標準断面図
S=1:20



マットレス工 寸法表

壁高H (mm)	品番 トリグリッド (同等品)	B (mm)	h (mm)
1300~1700	EX150	2250	400
1800~1900	EX150	2400	400
2000	EX200	2500	400
2100~2200	EX150	2600	400
2300~2400	EX150	2750	400

材料表 (10m当り)

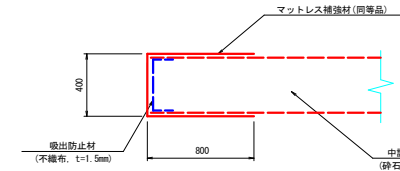
マットレス (規格)	補強材 (m ²)	吸出防止材 (m ²)	中詰め材 (m ³)
B2250×H400	72.5	63.3	10.8
B2400×H400	75.9	66.7	11.5
B2500×H400	78.2	69.0	12.0
B2600×H400	80.5	71.3	12.5
B2750×H400	84.0	74.8	13.2

※Bは壁壁面幅の最大値で設定する。

1箇所 (L=51.2m当り)

名 称	品 種	規 格	単 位	数 量
表込工	表込砕石	RC-40	m ³	27.27
	吸出防止材	200×200×10	m ²	3.92
	吸出防止材	200×H×10	m ²	3.50
基礎工	数モルタル	1:3	m ³	1.640
	基礎コンクリート	crak=18N/mm ²	m ³	9.232
	同上型枠	均し基礎コン	m ²	10.24
天端工	天端コンクリート	crak=18N/mm ²	m ³	3.408
	同上型枠	小型構造物	m ²	21.19

小口部(端部)

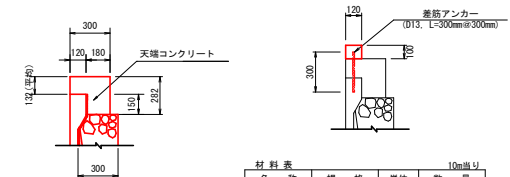


天端詳細図

S=1:20

嵩上げコンクリート

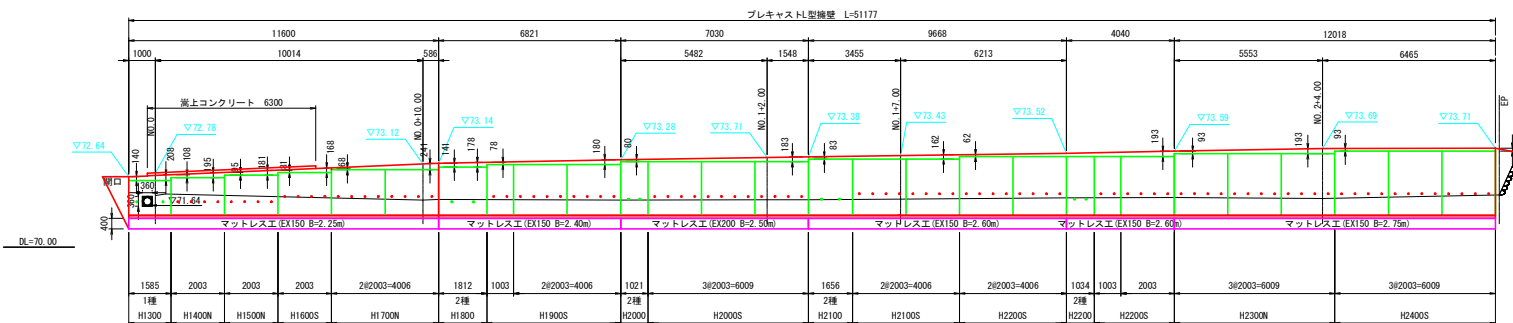
S=1:20



名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	crak=18N/mm ²	m ³	0.120
型 枠	小型構造物	m ²	2.00
差筋アンカー	D13 L=300mm	kg	9.95
シールド鋼孔	D13 L=250mm	kg	33.3

L型擁壁展開図

1:100

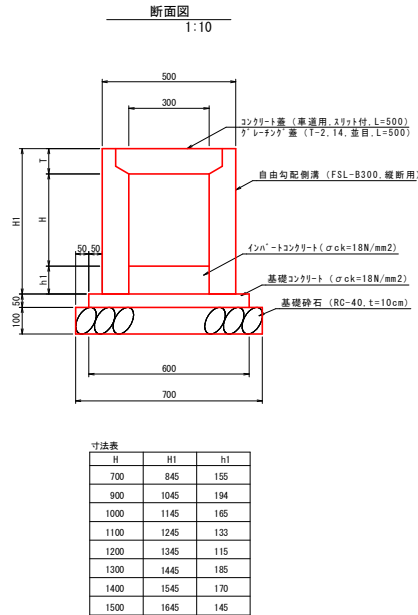


路線名	町道山田東山田線
町道山田東山田線道路改良工事	
図 名	構造図 (1)
位 置	東伯郡琴浦町山田
縮 尺	図示 単 位 MM
図 号	全 6 葉中の内 4
令和 8 年度施行	
琴浦町役場 建設住宅課	

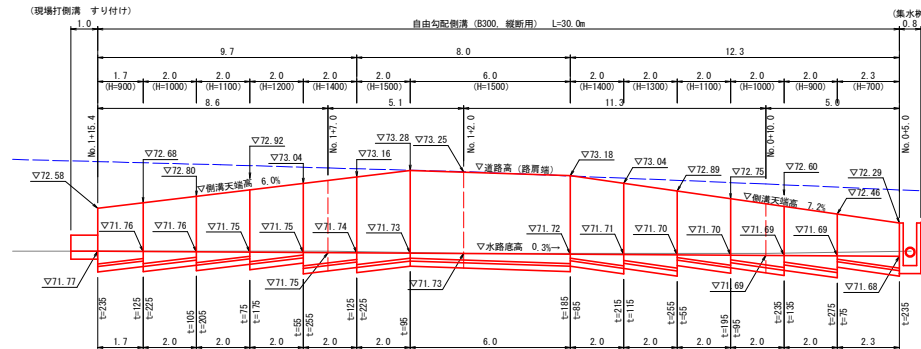
A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

構造図 (2)

自由勾配側溝 (B300, H700～1500)



展開図
(縦) 1:50
(横) 1:100



材料表 (B300-H700)

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	B300-H700, L=2000 縦断面用, 2枚蓋	本	5.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm ² 無筋コンクリート	m ³	0.300
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.465
基礎型枠	均し基礎コンクリート	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00
コンクリート蓋	B300用, L=500 スリット付	枚	8
グレーチング蓋	T-2, L=500 並目	枚	2

※グレーチング蓋は4m (製品2本) 当たり1枚とする。

<インバートコンクリート平均厚>
h=1/2×(0.075+0.235)×2.0+1/2×(0.235+0.125)×1.71÷3.7
=0.155m

材料表 (B300-H900)

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	B300-H900, L=2000 縦断面用, 2枚蓋	本	5.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm ² 無筋コンクリート	m ³	0.300
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.582
基礎型枠	均し基礎コンクリート	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00
コンクリート蓋	B300用, L=500 スリット付	枚	8
グレーチング蓋	T-2, L=500 並目	枚	2

※グレーチング蓋は4m (製品2本) 当たり1枚とする。

<インバートコンクリート平均厚>
h=1/2×(0.235+0.135)×2.0+1/2×(0.235+0.125)×1.71÷3.7
=0.194m

材料表 (B300-H1000)

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	B300-H1000, L=2000 縦断面用, 2枚蓋	本	5.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm ² 無筋コンクリート	m ³	0.300
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.495
基礎型枠	均し基礎コンクリート	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00
コンクリート蓋	B300用, L=500 スリット付	枚	8
グレーチング蓋	T-2, L=500 並目	枚	2

※グレーチング蓋は4m (製品2本) 当たり1枚とする。

<インバートコンクリート平均厚>
h=1/2×(0.235+0.095)×2.0+1/2×(0.225+0.105)×2.01÷4.0
=0.165m

材料表 (B300-H1100)

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	B300-H1100, L=2000 縦断面用, 2枚蓋	本	5.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm ² 無筋コンクリート	m ³	0.300
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.399
基礎型枠	均し基礎コンクリート	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00
コンクリート蓋	B300用, L=500 スリット付	枚	8
グレーチング蓋	T-2, L=500 並目	枚	2

※グレーチング蓋は4m (製品2本) 当たり1枚とする。

<インバートコンクリート平均厚>
h=1/2×(0.195+0.085)×2.0+1/2×(0.205+0.075)×2.01÷4.0
=0.133m

材料表 (B300-H1200)

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	B300-H1200, L=2000 縦断面用, 2枚蓋	本	5.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm ² 無筋コンクリート	m ³	0.300
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.345
基礎型枠	均し基礎コンクリート	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00
コンクリート蓋	B300用, L=500 スリット付	枚	8
グレーチング蓋	T-2, L=500 並目	枚	2

※グレーチング蓋は4m (製品2本) 当たり1枚とする。

<インバートコンクリート平均厚>
h=1/2×(0.175+0.055)×2.0+1/2×(0.255+0.085)×2.01÷4.0
=0.115m

材料表 (B300-H1300)

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	B300-H1300, L=2000 縦断面用, 2枚蓋	本	5.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm ² 無筋コンクリート	m ³	0.300
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.555
基礎型枠	均し基礎コンクリート	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00
コンクリート蓋	B300用, L=500 スリット付	枚	8
グレーチング蓋	T-2, L=500 並目	枚	2

※グレーチング蓋は4m (製品2本) 当たり1枚とする。

<インバートコンクリート平均厚>
h=1/2×(0.255+0.115)×2.0+1/2×(0.255+0.085)×2.01÷4.0
=0.185m

材料表 (B300-H1400)

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	B300-H1400, L=2000 縦断面用, 2枚蓋	本	5.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm ² 無筋コンクリート	m ³	0.300
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.510
基礎型枠	均し基礎コンクリート	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00
コンクリート蓋	B300用, L=500 スリット付	枚	8
グレーチング蓋	T-2, L=500 並目	枚	2

※グレーチング蓋は4m (製品2本) 当たり1枚とする。

<インバートコンクリート平均厚>
h=1/2×(0.215+0.085)×2.0+1/2×(0.255+0.125)×2.01÷4.0
=0.170m

材料表 (B300-H1500)

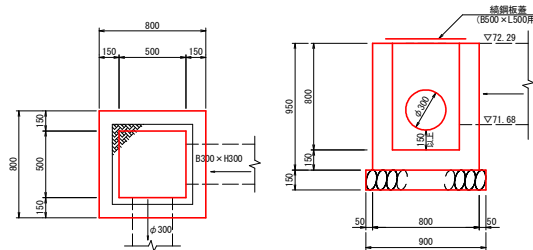
名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝	B300-H1500, L=2000 縦断面用, 2枚蓋	本	5.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm ² 無筋コンクリート	m ³	0.300
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.435
基礎型枠	均し基礎コンクリート	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00
コンクリート蓋	B300用, L=500 スリット付	枚	8
グレーチング蓋	T-14, L=500 並目	枚	2

※グレーチング蓋は4m (製品2本) 当たり1枚とする。

<インバートコンクリート平均厚>
h=1/2×(0.215+0.085)×2.0+1/2×(0.225+0.095)×2.01÷4.0
=0.145m

集水樹 (B500-L500-H800)

2工区

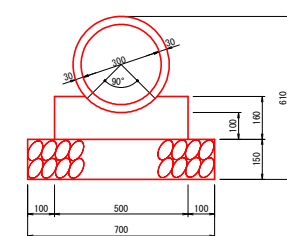


材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.384
型枠	小型構造物	m ²	4.94
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.77
縦断面用	B500×L500用	枚	1

パイプカルバート (90° 固定基礎)

2工区

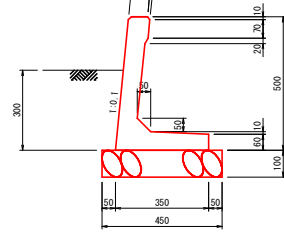


材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.688
型枠	小型構造物	m ²	3.20
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	7.00
R C 管	φ300, 2m/本	本	5.0

土羽台ブロック (H500)

2工区

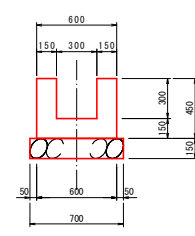


材料表

名称	規格	単位	数量
土羽台ブロック	H500	個	16.5
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	4.50

場所打ち U 型側溝-B300-H300

2工区



材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.800
型枠	小型構造物	m ²	18.00
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	7.00

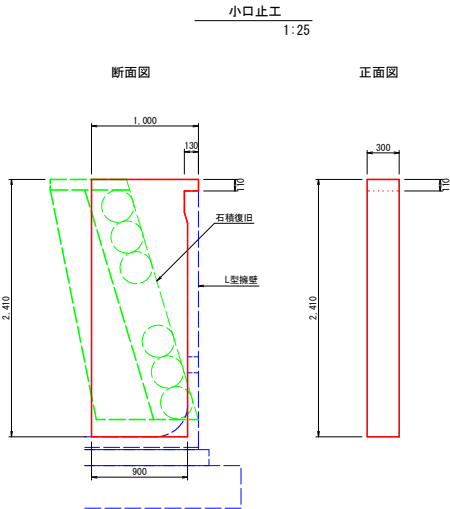
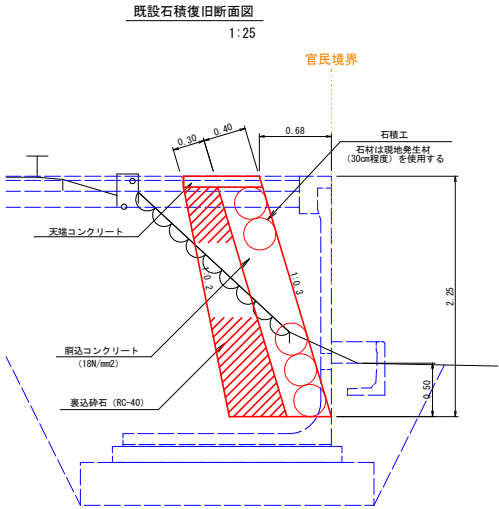
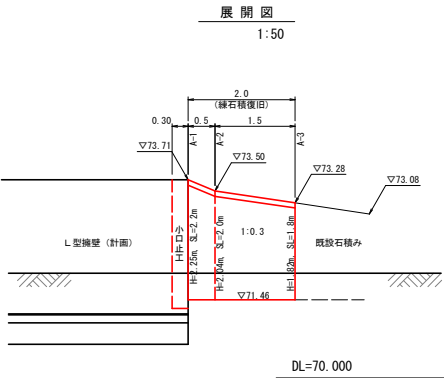
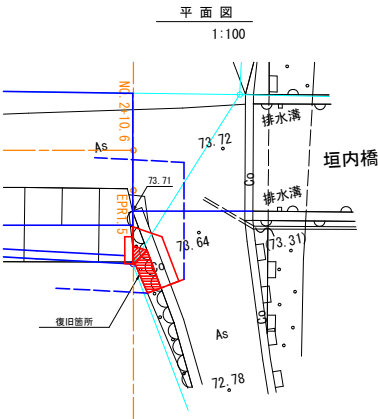
路線名	町道山田東山田線
町道山田東山田線道路改良工事	
図名	構造図 (2)
位置	東伯郡琴浦町山田
縮尺	図示 単位 M, MM
図号	全 6 葉中の内 5
令和 8 年度施行	
琴浦町役場 建設住宅課	

A3 縮尺時は縮尺を1/2倍すること

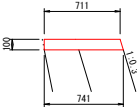
構造図 (3)

※参考図面 全て2工区

既設石積復旧

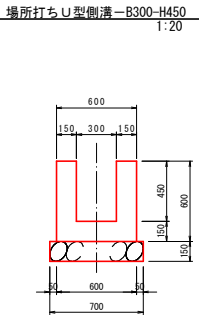
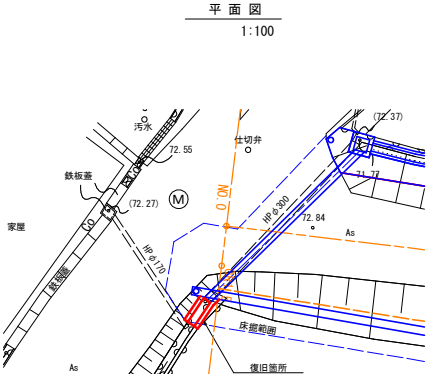


天端コンクリート
1:25



材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.726
型枠	小型構造物	m ²	2.04



材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	2.250
型枠	小型構造物	m ²	24.00
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	7.00

材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.651
型枠	小型構造物	m ²	5.09

路線名	町道山田東山田線
町道山田東山田線道路改良工事	
図名	構造図 (3)
位置	東伯郡琴浦町山田
縮尺	図示 単位 M, MM
図号	全 6 葉中の内 6
令和 8 年度施行	
琴浦町役場 建設住宅課	

A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること