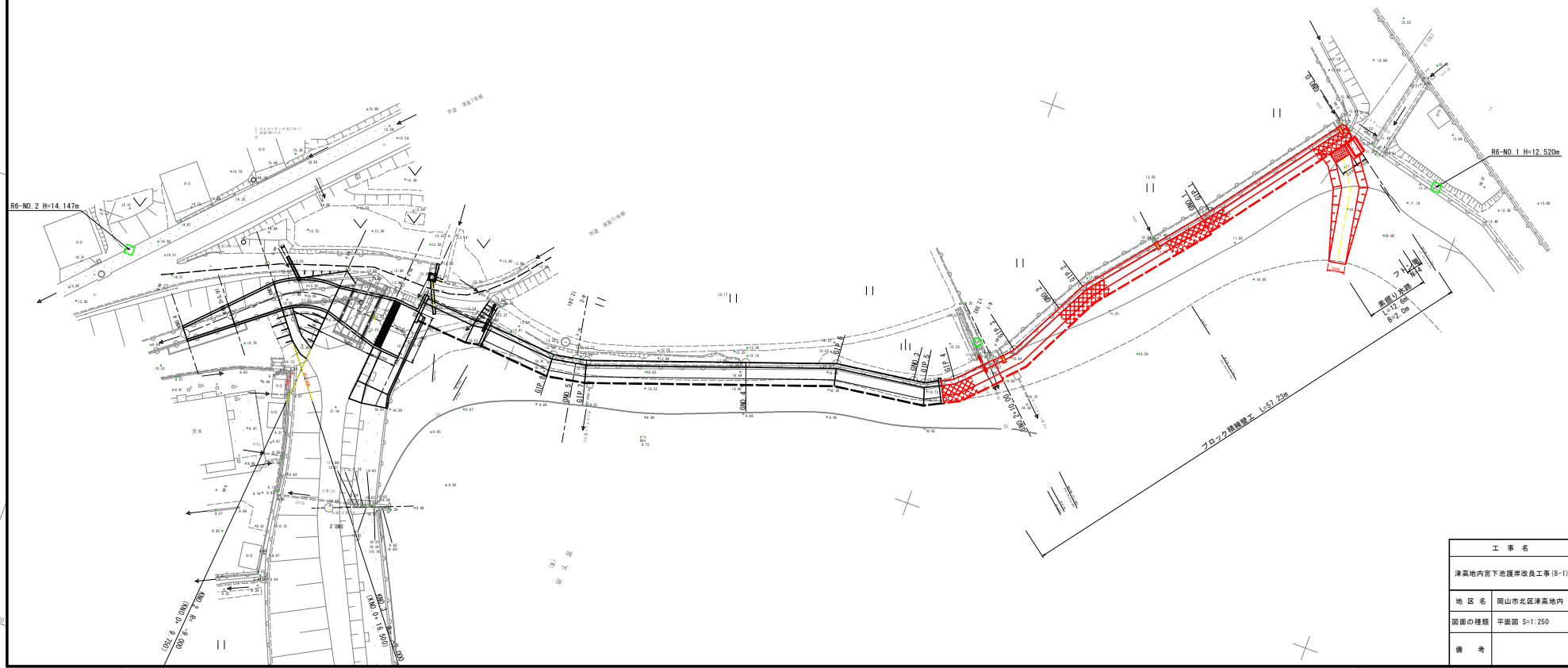


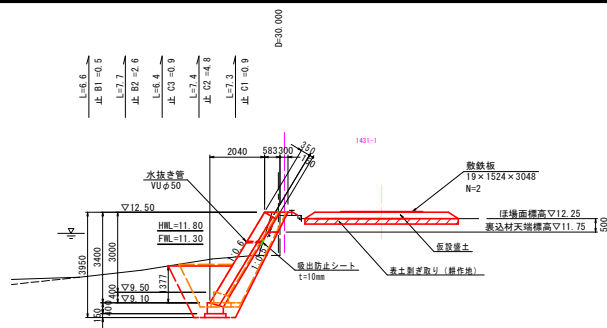
平面図

S=1:250



工 事 名	図面番号
津高地内宮下池護岸改良工事 (8-1)	1 / 10
地 区 名	岡山市北区津高地内
図面の種類	平面図 S=1:250
備 考	

種別・規格	記号	数量	単位	
掘 削 (土砂)	C1	0.9	m ²	(0.7)
盛 土 (構造物周辺)	B1	0.5	m ²	(0.6)
床 掘 (土砂)	C2	4.8	m ²	(3.6)
埋 戻 (構造物周辺)	B2	2.6	m ²	(1.9)
コンクリート取壊し(無筋)	C3	0.9	m ²	

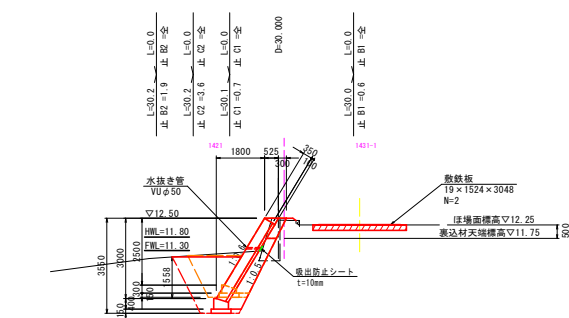


DL=5.00

GNO. 2+10. 00

GH=12.48
FH=12.50

種別・規格	記号	数量	単位
掘 削 (土砂)	C1	0.4	m ² (0.3)
盛 土 (構造物周辺)	B1	0.6	m ²
床 掘 (土砂)	C2	5.2	m ² (3.4)
埋 戻 (構造物周辺)	B2	3.1	m ² (1.9)
コンクリート取壊し(無筋)	C3	0.9	m ²



DL=5.00

GNO. 1

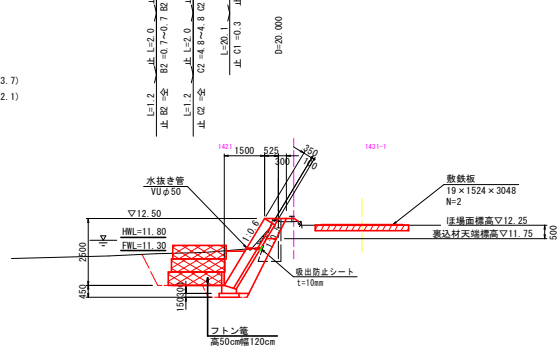
GH=

FH=12.50

※GN0.1は、数量算出のために作成したベ-ロケ断面図である。

種別・規格	記号	数量	単位
掘削(土砂)	C1	0.3	m ²
盛土(構造物周辺)	B1	0.6	m ²
床掘(土砂)	C2	5.7	m ²
埋戻(構造物周辺)	B2	1.2	m ²
コンクリート取壊し(無筋)	C3	0.9	m ²

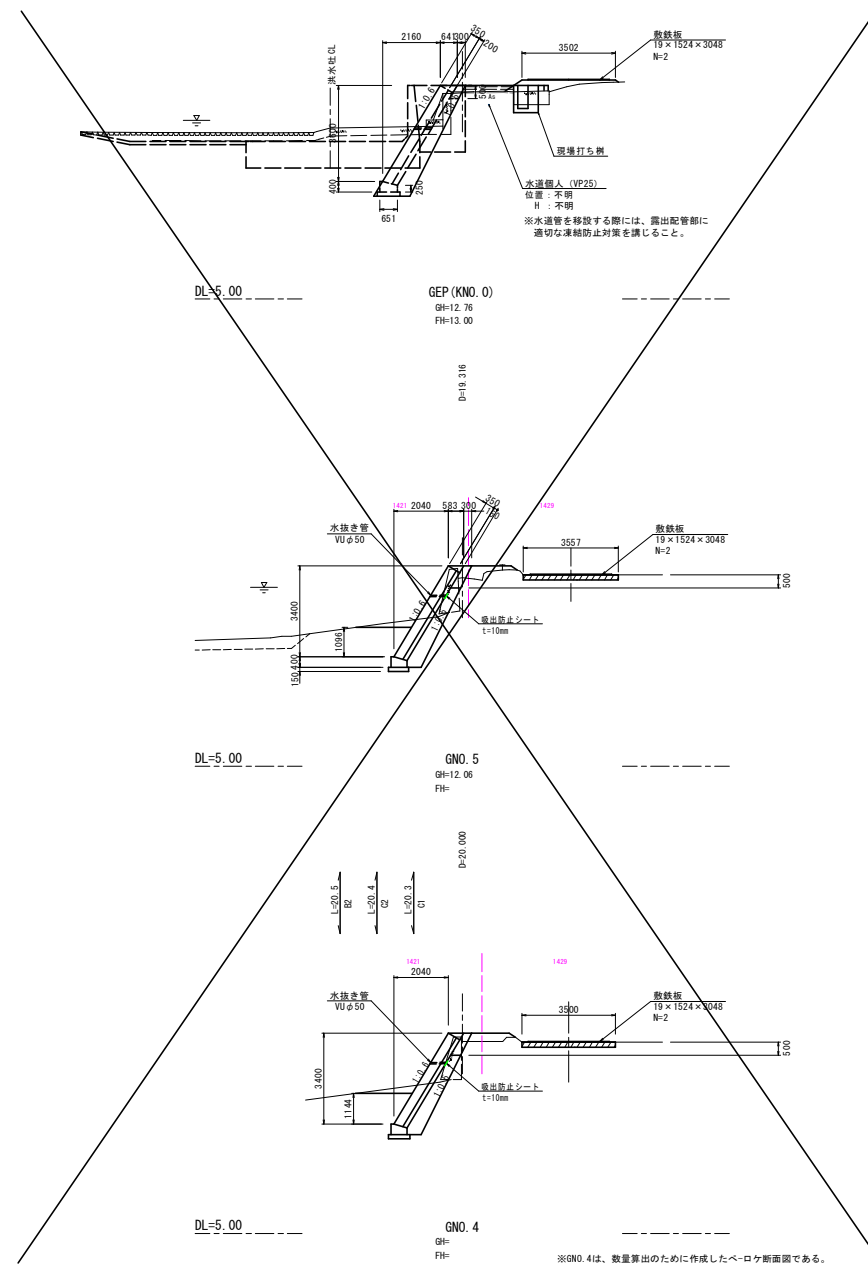
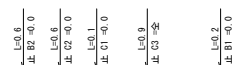
(4.8) (3.7)
(0.7) (2.1)



DL=5.00

GNO. 0

GH=12.50
FH=12.50



※施工時に現地でポータブルコーン貫入試験等により、支持力を確認すること。

「この測量成果は、国土地理院長の承認を得て同院所管の測量成果を使用して得たものである。（承認番号）令6中公第443号」

工 事 名		図面番号
津高地内宮下池護岸改良工事(8-1)		3 1
地 区 名	岡山市北区津高地内	
図面の種類	護岸横断面図 S=1:100	
備 考		

H=1 : 100
V=1 : 50

GIP. 4+1. 66

平面图 S=1:20

GNO. 0+0. 62 S=1:50

GNO. 1+6. 16 S=1:50

GIP. 3+1. 61 S=1:50

側面図 平面図

側面図 平面図

側面図

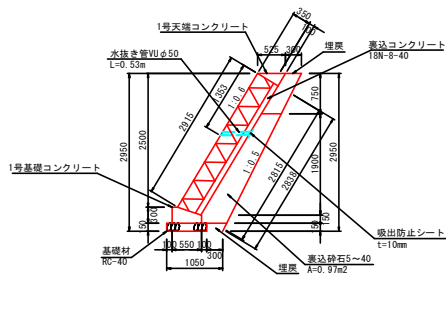
平面図

The figure consists of two cross-sectional diagrams illustrating reinforcement details for bridge deck slabs.

- Left Diagram:** Shows a slab section with dimensions and reinforcement specifications.
 - Top left: 角差し 40mm x 40mm
 - Top center: $t=0.10m$, $A=0.45m^2$
 - Bottom left: $N=11.80$, $N=11.30$
 - Dimensions: 12.50, 11.98, 11.80, 11.30, 10.50, 10.00, 10.50, 10.00
 - Reinforcement labels: 開口部補強コンクリート, 縦筋コンクリート, 横筋コンクリート
- Right Diagram:** Shows another slab section with dimensions and reinforcement specifications.
 - Top right: 開口部補強コンクリート, $t=0.10m$
 - Center: 522, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100
 - Bottom right: 開口部補強コンクリート, $t=0.10m$, $A=0.33m^2$
 - Reinforcement labels: 開口部補強コンクリート, 縦筋コンクリート, 横筋コンクリート

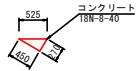
ブロック積擁壁構造図(2/3)

1号ブロック積擁壁(H=2.50m)
S=1:50



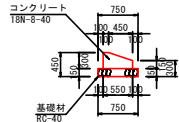
種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
積ブロック	控え35cm	2.915×10.00	m ²	29.15	
裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(2.838+2.815)/2 \times 0.10 \times 10.0$	m ³	2.83	
裏込砕石	5-40	0.97×10.00	m ³	9.70	
目地材	縦糸縦貫目地板 t=10mm	$(2.915+2.815)/2 \times 0.45$	m ²	1.29	10mlに1箇所
1号基礎コンクリート		10.0	m	10.0	
1号天端コンクリート		10.0	m	10.0	

1号天端コンクリート
S=1:50



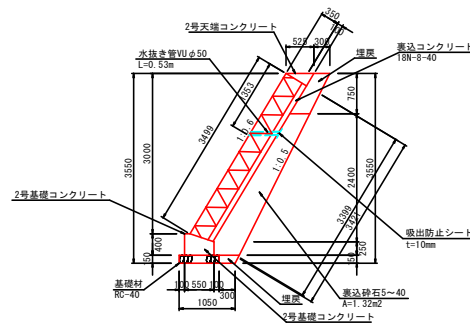
種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.27 \times 0.45/2 \times 10.00$	m ³	0.61	
型 枠	小 型	0.27×10.00	m ²	2.7	
目地材	縦糸縦貫目地板 t=10mm	$0.27 \times 0.45/2$	m ²	0.06	

1号基礎コンクリート
S=1:50



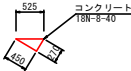
種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$((0.10+0.55)/2 \times 0.15+0.15 \times 0.55) \times 10.0$	m ³	1.31	
型 枠	小 型	$(0.15+0.30) \times 10.00$	m ²	4.5	
基礎砕石	RC-40	0.75×10.00	m ²	7.5	
目地材	縦糸縦貫目地板 t=10mm	$(0.10+0.55)/2 \times 0.15+0.15 \times 0.55$	m ²	0.1	10mlに1箇所
基面整正		0.75×10.00	m ²	7.5	

2号ブロック積擁壁(H=3.00m)
S=1:50



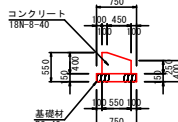
種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
積ブロック	控え35cm	3.499×10.00	m ²	34.99	
裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(3.421+3.399)/2 \times 0.10 \times 10.0$	m ³	3.41	
裏込砕石	5-40	1.32×10.00	m ³	13.2	
目地材	縦糸縦貫目地板 t=10mm	$(3.499+3.399)/2 \times 0.45$	m ²	1.55	10mlに1箇所
2号基礎コンクリート		10.0	m	10.0	
2号天端コンクリート		10.0	m	10.0	

2号天端コンクリート
S=1:50



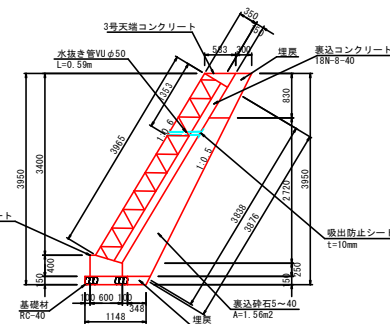
種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.27 \times 0.45/2 \times 10.00$	m ³	0.61	
型 枠	小 型	0.27×10.00	m ²	2.7	
目地材	縦糸縦貫目地板 t=10mm	$0.27 \times 0.45/2$	m ²	0.06	

2号基礎コンクリート
S=1:50



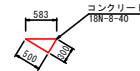
種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$((0.10+0.55)/2 \times 0.15+0.25 \times 0.55) \times 10.0$	m ³	1.86	
型 枠	小 型	$(0.25+0.40) \times 10.00$	m ²	6.5	
基礎砕石	RC-40	0.75×10.00	m ²	7.5	
目地材	縦糸縦貫目地板 t=10mm	$(0.10+0.55)/2 \times 0.15+0.25 \times 0.55$	m ²	0.2	10mlに1箇所
基面整正		0.75×10.00	m ²	7.5	

3号ブロック積擁壁(H=3.40m)
S=1:50



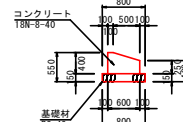
種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
積ブロック	控え35cm	3.965×10.00	m ²	39.65	
裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(3.876+3.838)/2 \times 0.15 \times 10.0$	m ³	5.79	
裏込砕石	5-40	1.56×10.00	m ³	15.6	
目地材	縦糸縦貫目地板 t=10mm	$(3.965+3.838)/2 \times 0.50$	m ²	1.95	10mlに1箇所
3号基礎コンクリート		10.0	m	10.0	
3号天端コンクリート		10.0	m	10.0	

3号天端コンクリート
S=1:50



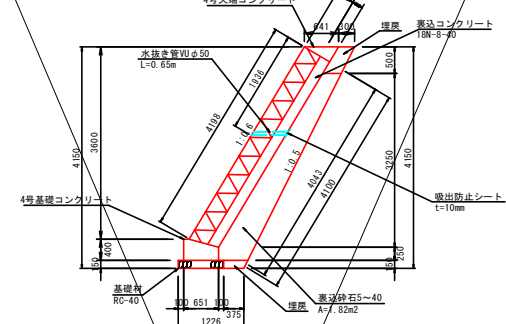
種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.30 \times 0.50/2 \times 10.00$	m ³	0.75	
型 枠	小 型	0.30×10.00	m ²	3.0	
目地材	縦糸縦貫目地板 t=10mm	$0.30 \times 0.50/2$	m ²	0.08	

3号基礎コンクリート
S=1:50



種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$((0.10+0.60)/2 \times 0.15+0.25 \times 0.60) \times 10.0$	m ³	2.03	
型 枠	小 型	$(0.25+0.40) \times 10.00$	m ²	6.5	
基礎砕石	RC-40	0.80×10.00	m ²	8.0	
目地材	縦糸縦貫目地板 t=10mm	$(0.10+0.60)/2 \times 0.15+0.25 \times 0.60$	m ²	0.2	10mlに1箇所
基面整正		0.80×10.00	m ²	8.0	

4号ブロック積擁壁(H=3.60m)
S=1:50



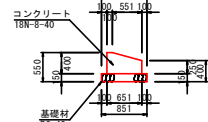
種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
積ブロック	控え35cm	4.198×10.00	m ²	41.98	
裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(4.100+4.043)/2 \times 0.20 \times 10.0$	m ³	8.14	
裏込砕石	5-40	1.82×10.00	m ³	18.2	
目地材	縦糸縦貫目地板 t=10mm	$(4.198+4.043)/2 \times 0.55$	m ²	2.27	10mlに1箇所
4号基礎コンクリート		10.0	m	10.0	
4号天端コンクリート		10.0	m	10.0	

4号天端コンクリート
S=1:50



種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.33 \times 0.55/2 \times 10.00$	m ³	0.91	
型 枠	小 型	0.33×10.00	m ²	3.3	
目地材	縦糸縦貫目地板 t=10mm	$0.33 \times 0.55/2$	m ²	0.09	

4号基礎コンクリート
S=1:50

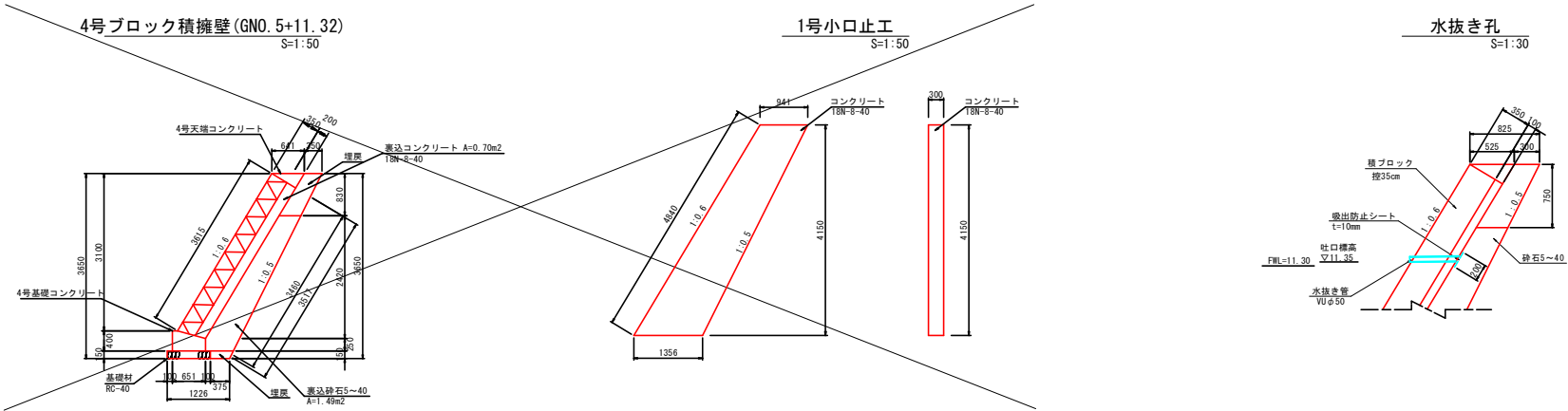


種別	規格	計算式	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$((0.10+0.651)/2 \times 0.15+0.25 \times 0.651) \times 10.0$	m ³	2.19	
型 枠	小 型	$(0.25+0.40) \times 10.00$	m ²	6.5	
基礎砕石	RC-40	0.851×10.00	m ²	8.5	
目地材	縦糸縦貫目地板 t=10mm	$(0.10+0.651)/2 \times 0.15+0.25 \times 0.651$	m ²	0.2	10mlに1箇所
基面整正		0.851×10.00	m ²	8.5	

注1) 目地材(縦糸縦貫目地板 t=10mm)は10.0mに1箇所とする。

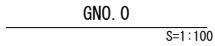
工 事 名		図面番号
津高地内宮下池護岸改良工事(8-1)		5
地区名	岡山市北区津高地内	10
図面の種類	ブロック積擁壁構造図(2/3)	
備考	S=図示	

ブロック積擁壁構造図(3/3)

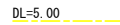
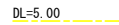


工事名		図面番号
津高地内宮下池護岸改良工事 (8-1)		6
地区名		岡山市北区津高地内
図面の種類		ブロック積擁壁構造図 (3/3) S=図示
備考		10

S=1:100



S=1:100



S=1:100



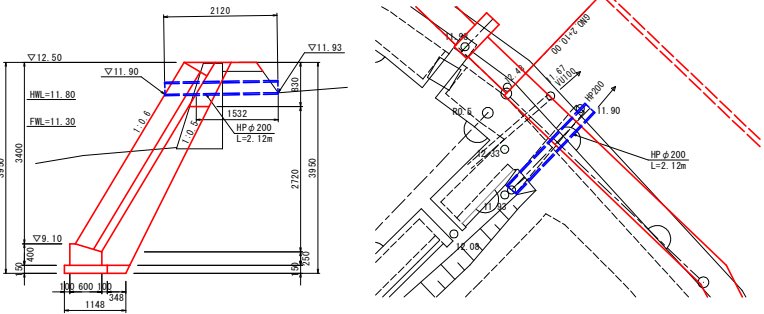
工 事 名		図面番号
津高地内宮下池護岸改良工事(8-1)		7 10
地 区 名	岡山市北区津高地内	
図面の種類	フトン電機造図 S=図示	
備 考		

導水路復旧工 詳細図 (HP φ200)

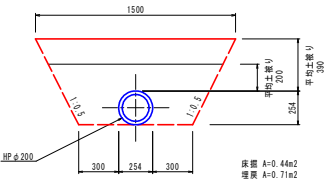
GN0. 2+11. 32

側面図 S=1:50

平面図 S=1:50



標準図 S=1:20

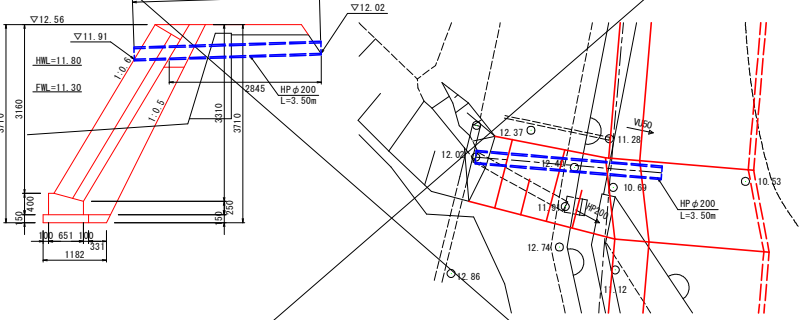


導水路復旧工 詳細図 (HP φ200)

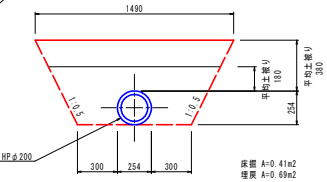
GN0. 5+11. 44

側面図 S=1:50

平面図 S=1:50



標準図 S=1:20



工事名	図面番号
津高地内宮下池護岸改良工事 (8-1)	8
地区名	岡山市北区津高地内
図面の種類	付帯工構造図 S-図示
備考	

(参考図)



護岸測点座標リスト		
測点名	X	Y
GNO.0	-144290.415	-38766.957
GIP.1	-144205.441	-38778.202
GIP.2	-144318.880	-38789.288
GIP.3	-144328.714	-38794.323
GIP.4	-144334.399	-38799.769
GIP.5	-144336.017	-38802.969
GIP.6	-144337.440	-38813.451
GIP.7	-144347.168	-38841.319
GIP.8	-144347.885	-38845.258
GEP	-144346.469	-38861.723
GNO.1	-144306.392	-38778.886
GNO.2	-144322.272	-38791.025
GNO.2+10.00	-144330.709	-38796.234
GNO.3	-144336.193	-38804.261
GNO.4	-144340.974	-38823.578
GNO.5	-144347.378	-38842.509

IP	GIP.1
IA	2-42-45
IP	GIP.2
IA	12-24-24
IP	GIP.3
IA	16-39-13
IP	GIP.4
IA	19-24-38
IP	GIP.5
IA	19-05-45
IP	GIP.6
IA	11-30-59
IP	GIP.7
IA	9-11-49
IP	GIP.8
IA	14-53-42

基準点座標リスト			
測地系	世界測地系 第Ⅴ系		
点名	X	Y	H
R6-NO.1	-144290.630	-38754.111	12.520
R6-NO.2	-144353.309	-38896.515	14.147
R6-NO.3	-144461.510	-38739.461	12.321
4-1	-144329.303	-38798.729	12.392
4-2	-144345.928	-38844.410	12.361
4-3	-144410.730	-38843.902	13.227
4-4	-144451.974	-38811.033	13.336

洪水吐測点座標リスト		
測点名	X	Y
KNO.0	-144351.401	-38862.141
KNO.1	-144351.135	-38865.280
KNO.2	-144350.577	-38871.856
KNO.3	-144352.464	-38878.173
KNO.4	-144360.383	-38886.959

水道橋人 (VP25)
位置：不明
H：不明

取水施設測点座標リスト		
測点名	X	Y
SNO.1	-144443.131	-38818.801
SNO.2	-144373.887	-38863.993
SNO.3	-144463.656	-38767.246

「この測量成果は、国土理院長の承認を得て同院所管の測量成果を使用して得たものである。(承認番号) 令6中公第443号」

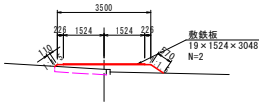
工 事 名		図面番号
津高地内宮下池護岸改良工事(8-1)		9 10
地 区 名	岡山市北区津高地内	
図面の種類	仮設計画平面図(護岸工) S=1:500	
備 考		

(参考図)

(A区間)
L=35.31m

NO. 2
GH=13.02
FH=13.20

名 称	記 号	数 量	単 位
表土剥取(耕作地) t=0.2m	C1	0.4	m ²
仮設盛土	B1	1.2	m ²
埋戻(耕作地) t=0.2m	B2	0.4	m ²

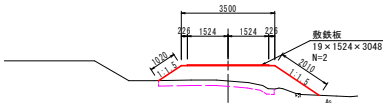


DL=10.00

DL
△

NO. 1
GH=13.58
FH=14.16

名 称	記 号	数 量	単 位
表土剥取(耕作地) t=0.2m	C1	0.9	m ²
仮設盛土	B1	4.0	m ²
埋戻(耕作地) t=0.2m	B2	0.9	m ²

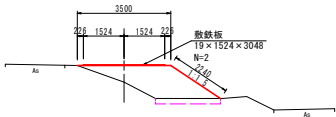


DL=10.00

DL
△

NO. 0
GH=14.35
FH=14.97

名 称	記 号	数 量	単 位
表土剥取(耕作地) t=0.2m	C1	0.5	m ²
仮設盛土	B1	4.0	m ²
埋戻(耕作地) t=0.2m	B2	0.5	m ²

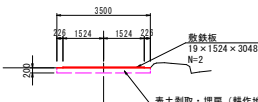


DL=10.00

DL
△
L=2.9
止 B1 =0.0
L=0.7
止 C1 =0.0
L=0.7
止 B2 =0.0

(B区間)
L=102.12m

NO. 4
GH=12.17
FH=13.20

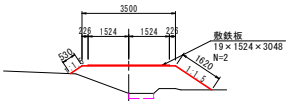


DL
△
L=0.0
止 B1 =0.0
L=0.0
止 C1 =0.0
L=0.0
止 B2 =0.0

DL=10.00

DL
△

NO. 3
GH=12.17
FH=13.20

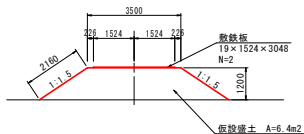


DL=10.00

DL
△

(C区間)
L=8.00m

名 称	記 号	数 量	単 位
表土剥取(耕作地) t=0.2m	C1	0.7	m ²
仮設盛土	B1	0.7	m ²
埋戻(耕作地) t=0.2m	B2	0.7	m ²



名 称	記 号	数 量	単 位
表土剥取(耕作地) t=0.2m	C1	0.7	m ²
仮設盛土	B1	0.7	m ²
埋戻(耕作地) t=0.2m	B2	0.7	m ²

名 称	記 号	数 量	単 位
表土剥取(耕作地) t=0.2m	C1	0.2	m ²
仮設盛土	B1	3.8	m ²
埋戻(耕作地) t=0.2m	B2	0.2	m ²

工 事 名	頭面番号
津高地内宮下池護岸改良工事 (8-1)	10
地 区 名	岡山市北区津高地内
頭面の種類	護岸工施工時仮設道横断面図 (A・B・C区間) S=1:100
備 考	