

町道黒瀬道ノ間線 平面図
船井郡京丹波町下山 地内

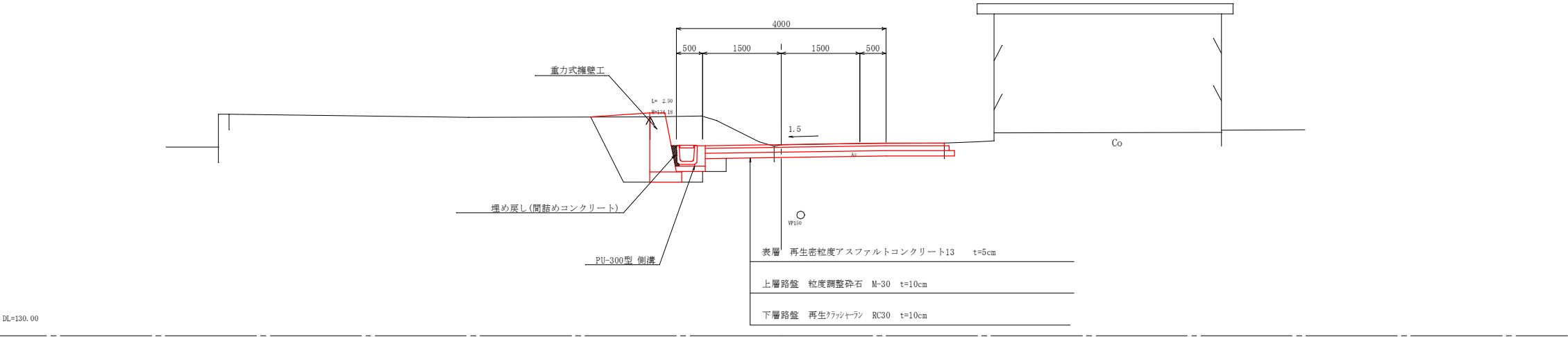


年 度	平成23年度 ダム周辺整備事業
工事番号	23-A38D
工 事 名	町道黒瀬道ノ間線道路改良工事
施工箇所	船井郡京丹波町下山地内
図面種類	平面図
縮 尺	1/250
図面番号	全 10 葉之内 1

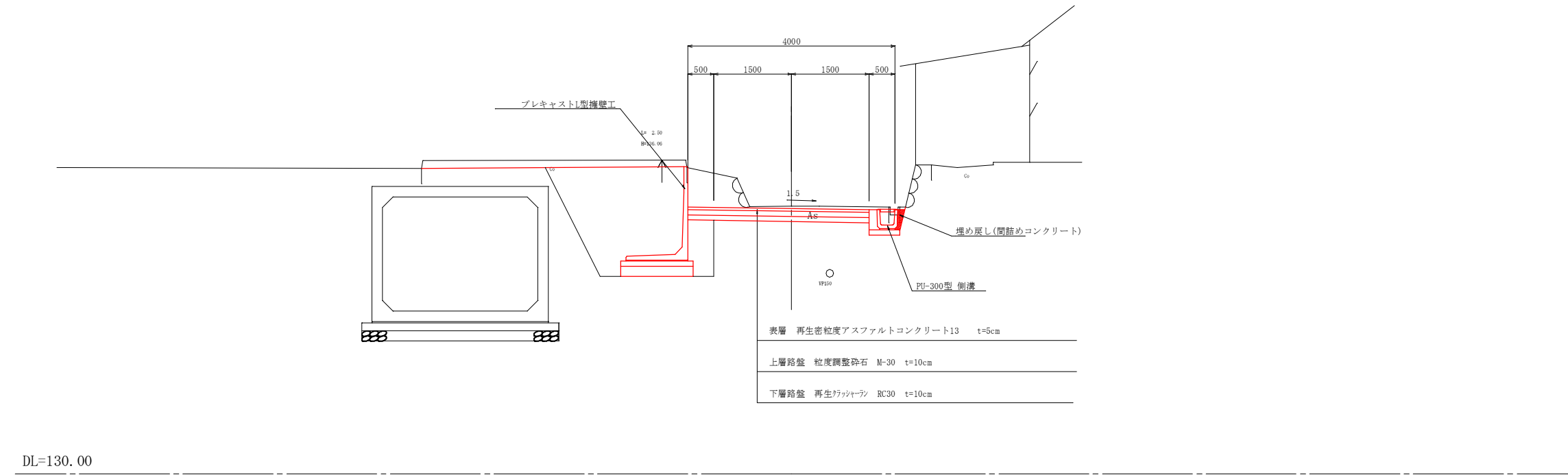
標準横断面図

S-1:50

NO. 0+8.0
B=6.000
Q=122.64
PB=122.651

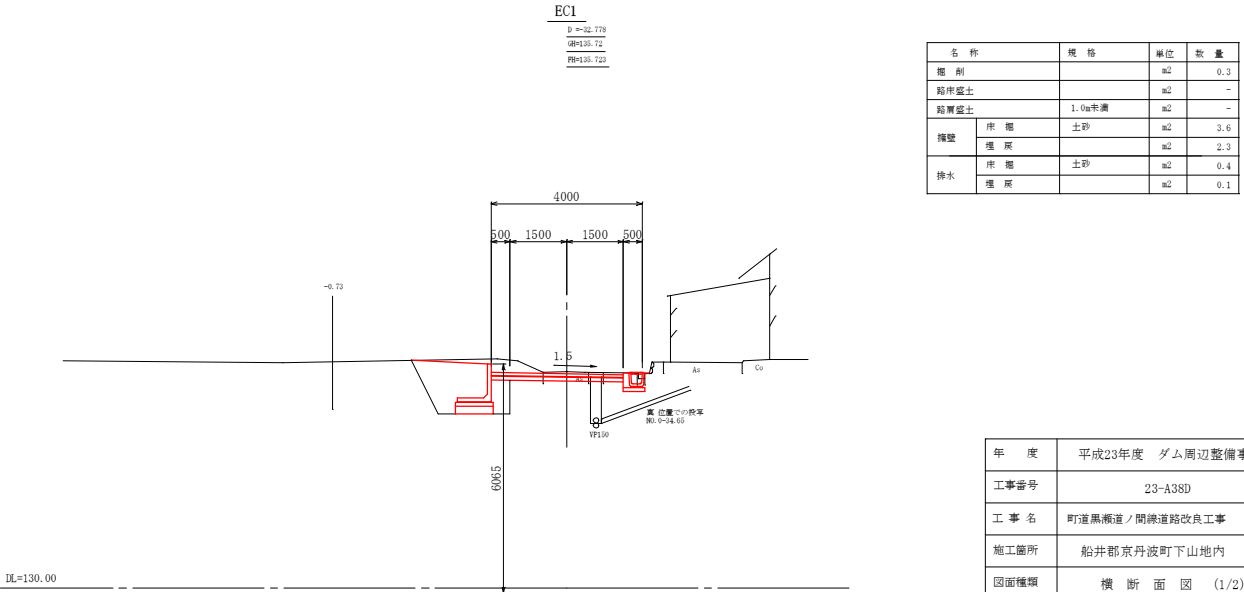
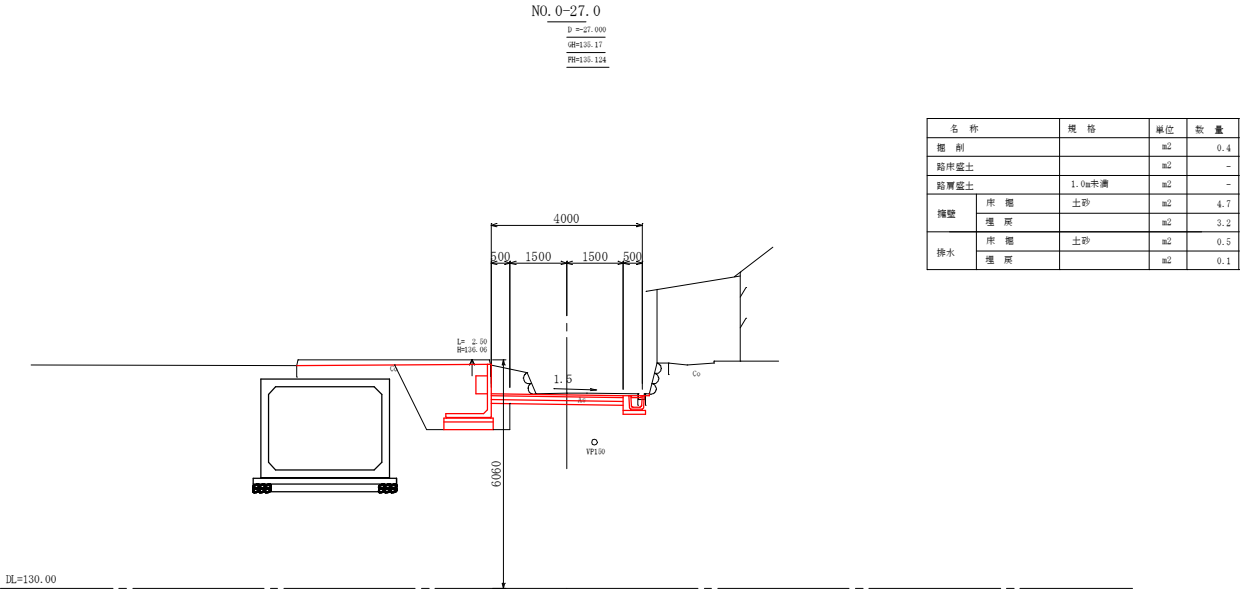
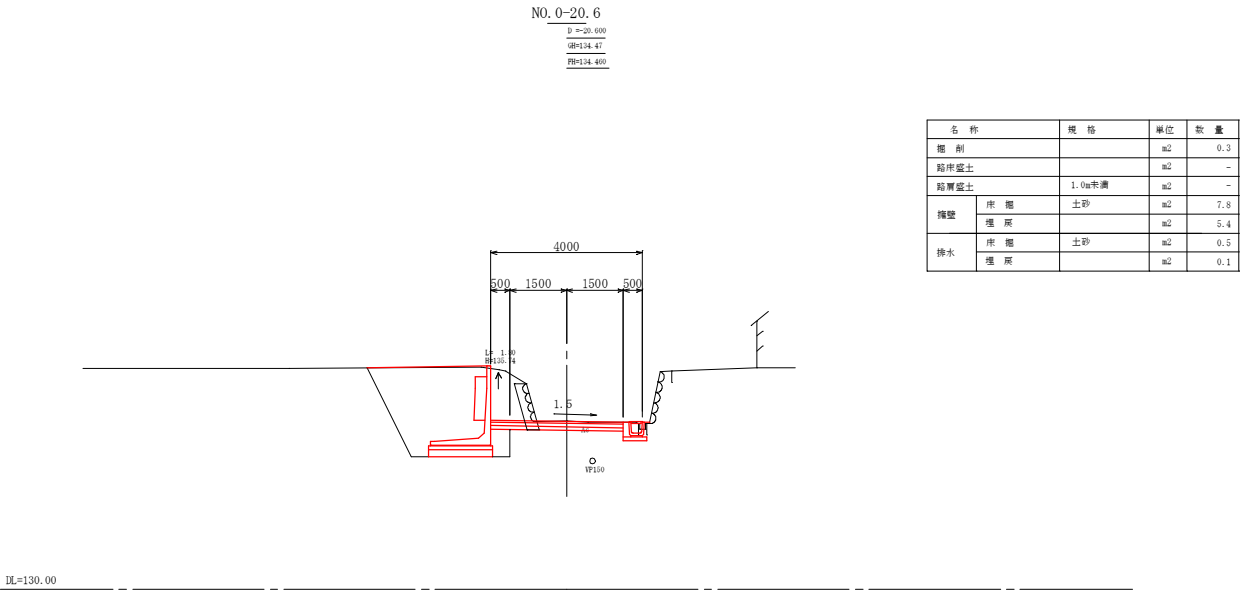
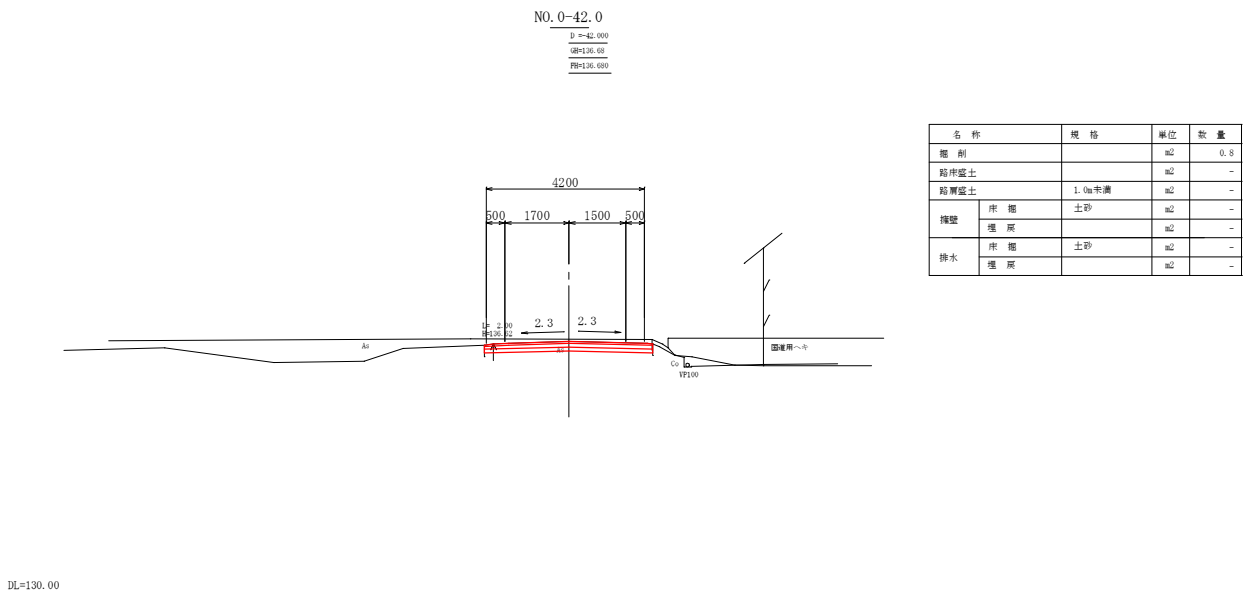
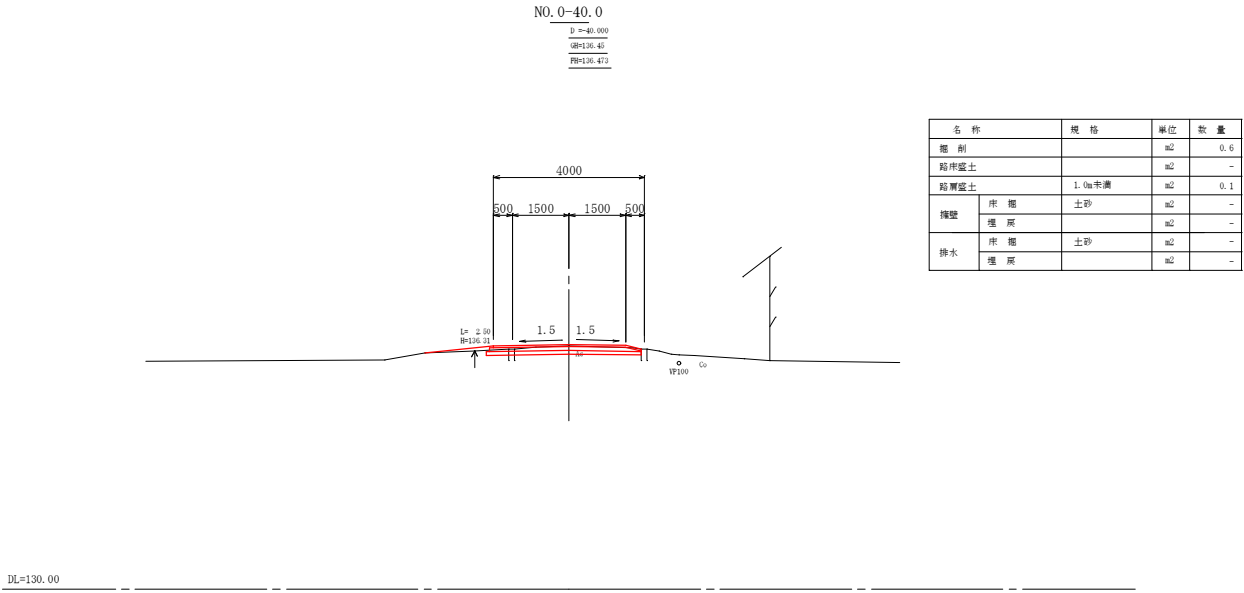
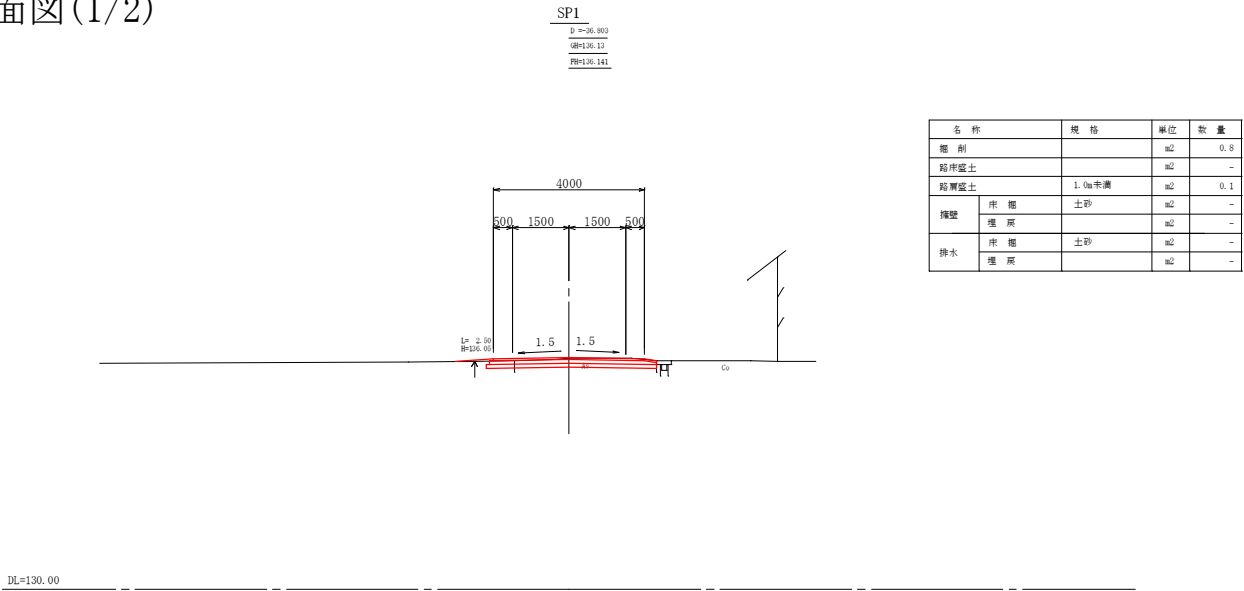


NO. 0+27.0
B=21.000
Q=122.17
PB=122.124



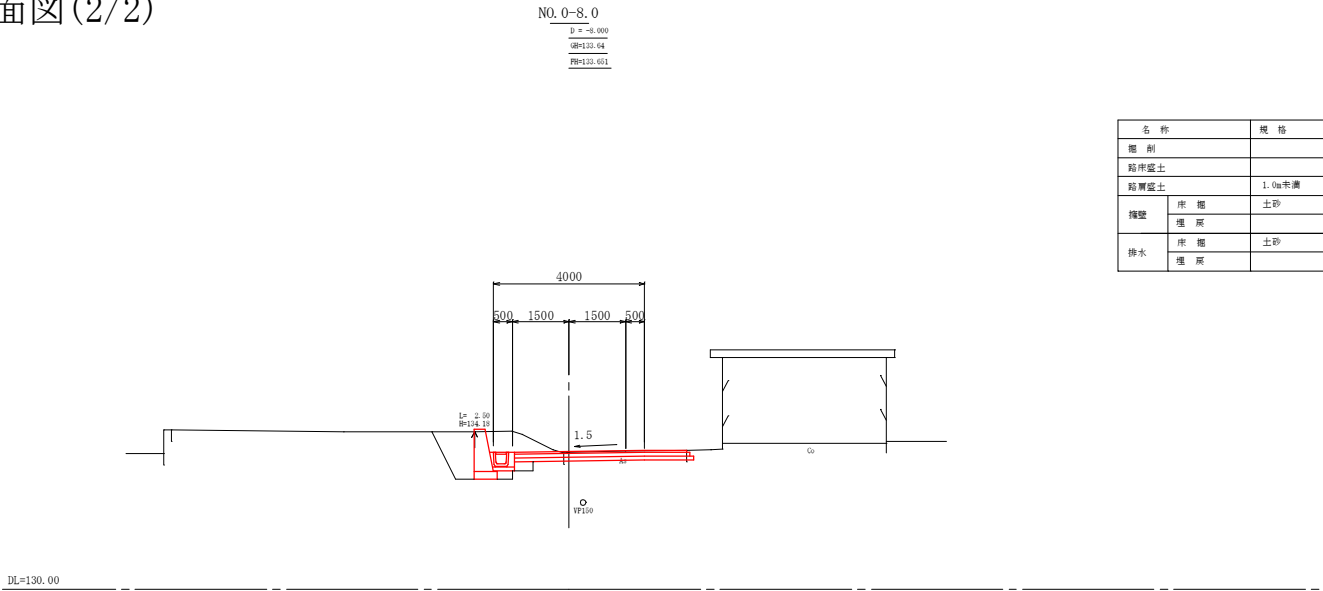
年 度	平成23年度 ダム周辺整備事業
工事番号	23-A38D
工 事 名	町道黒瀬道ノ間線道路改良工事
施工箇所	船井郡京丹波町下山地内
図面種類	標準断面図
縮 尺	1/50
図面番号	全 10 葉之内 3

横断面図(1/2)

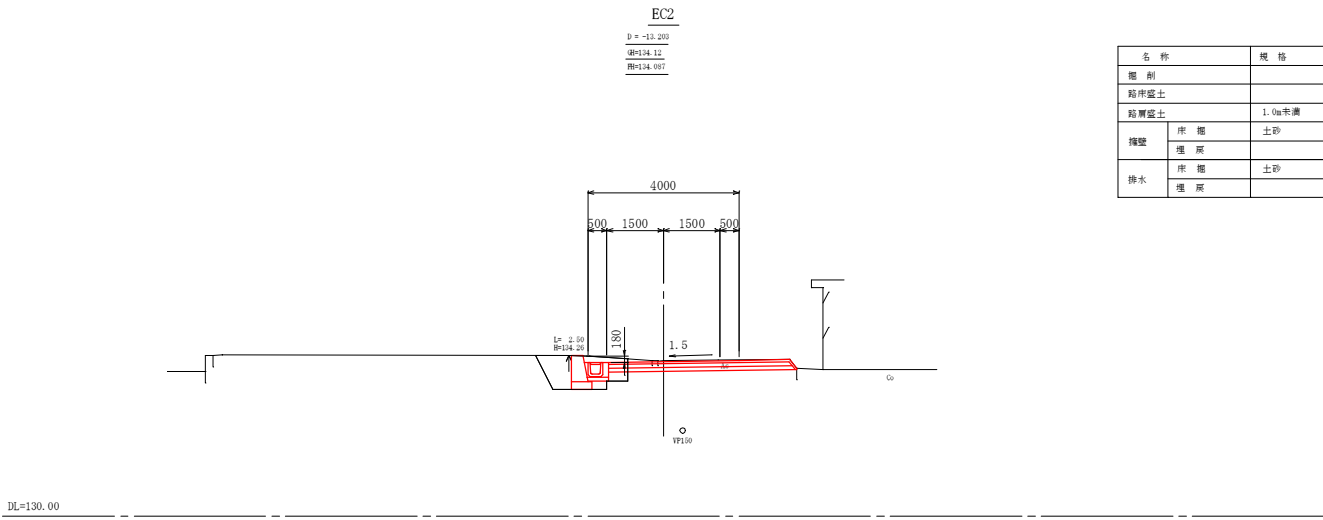


年 度	平成23年度 ダム周辺整備事業
工事番号	23-A38D
工 事 名	町道黒瀬道ノ間線道路改良工事
施工箇所	船井郡京丹波町下山地内
図面種類	横 断 面 図 (1/2)
縮 尺	1/100
図面番号	全 10 葉之内 4

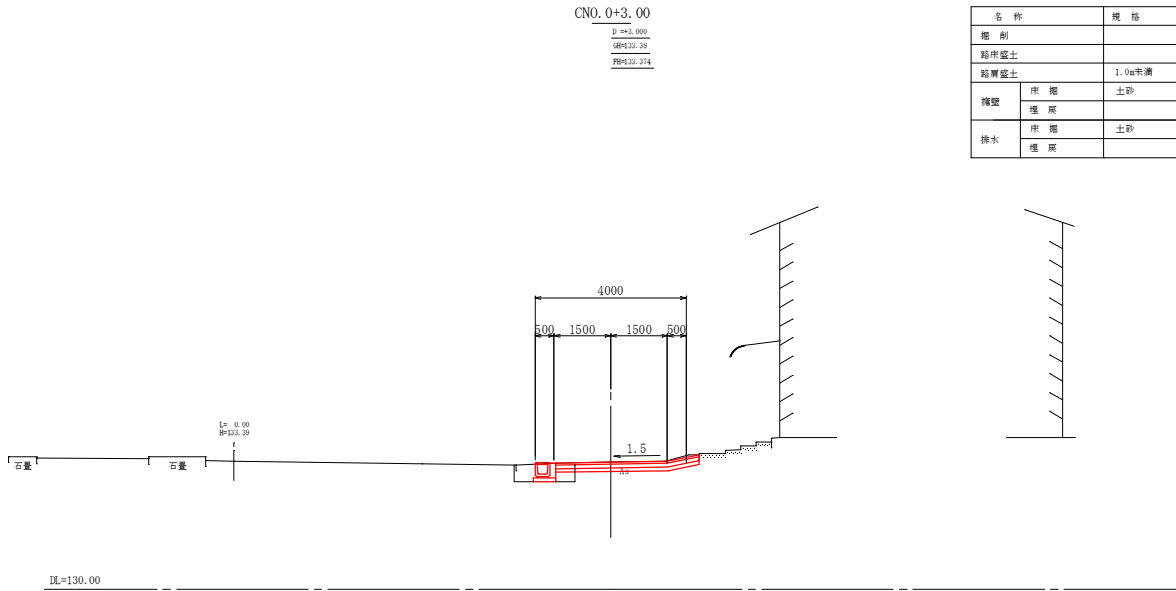
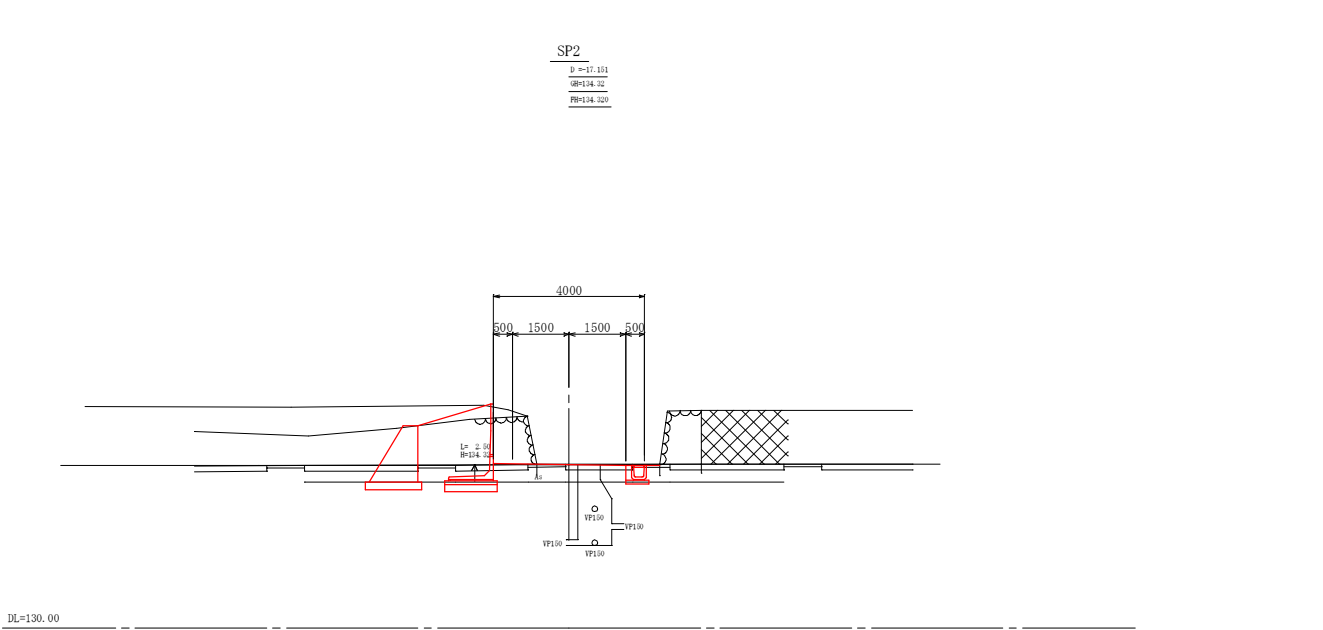
横断面図 (2/2)



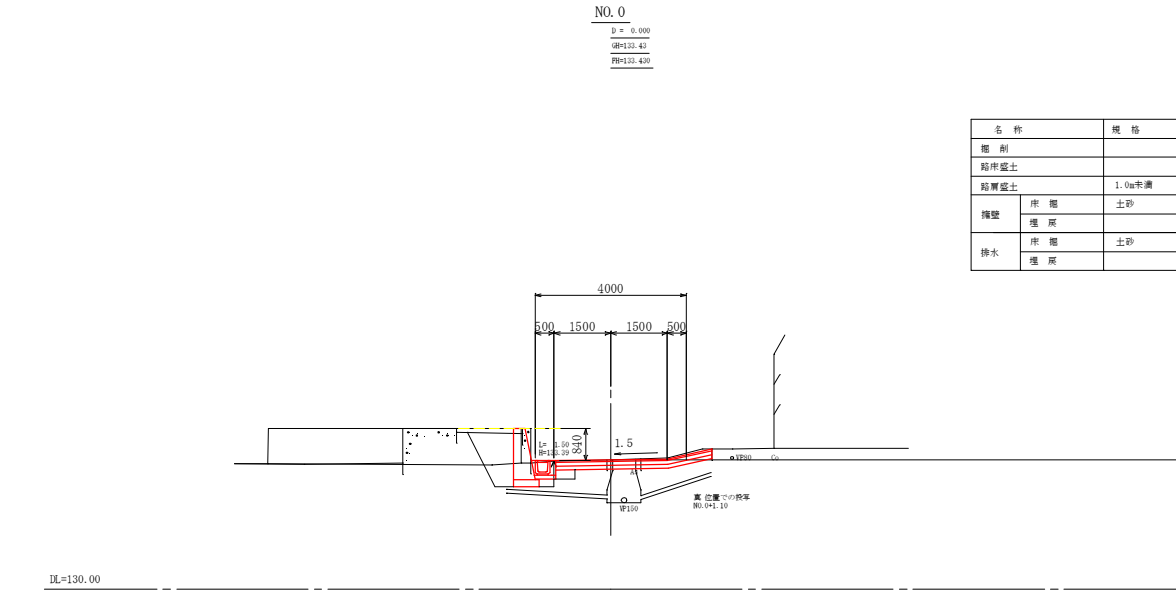
名 称		規 格	単 位	数 量
掘 削			m2	0.
路床盛土			m2	-
路肩盛土		1.0m未満	m2	0.1
擁壁	岸 側	土砂	m2	3.1
	堤 側		m2	1.2
排水	岸 側	土砂	m2	-
	堤 側		m2	-



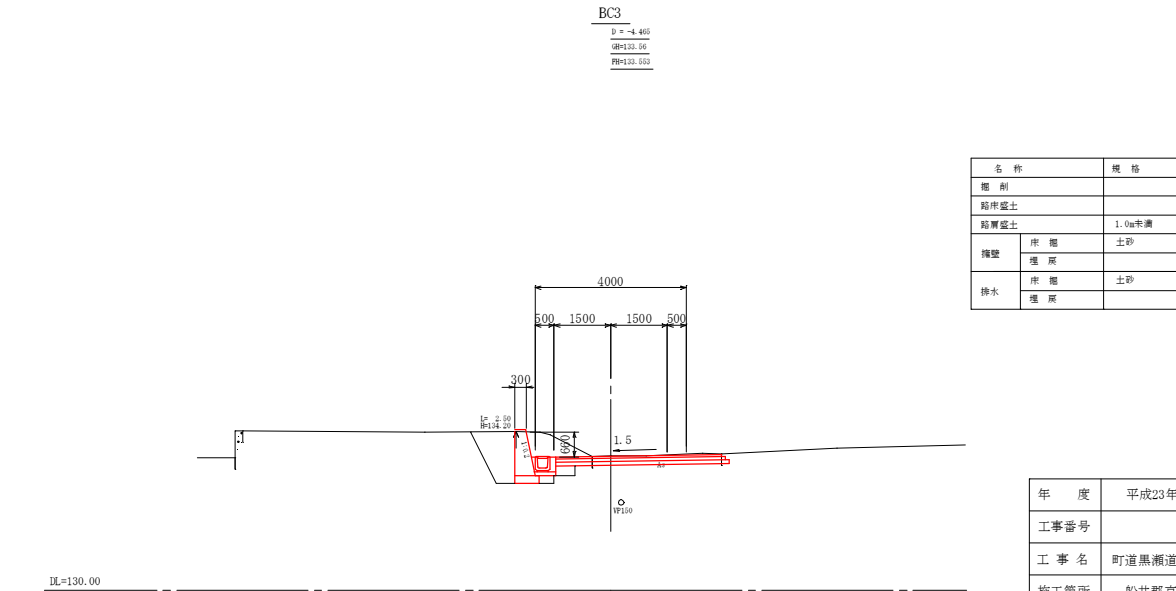
名 称		規 格	単 位	数 量
掘 削			m2	1.0
路床盛土			m2	-
路肩盛土		1.0m未満	m2	-
擁壁	岸 掘	土砂	m2	1.8
	埋 戻		m2	0.9
排水	岸 掘	土砂	m2	-
	埋 戻		m2	-



名 称		規 格	単 位	数 量
掘 削			m2	0.7
路床盛土			m2	-
路肩盛土		1.0m未満	m2	-
擁壁	岸 側	土砂	m2	-
	橋 側		m2	-
排水	岸 側	土砂	m2	0.7
	橋 側		m2	0.4



名 称		規 格	単 位	数 量
掘 削			m2	0.8
路床盛土			m2	-
路肩盛土		1.0m未満	m2	-
擁壁	岸 側	土砂	m2	2.0
	堤 岸		m2	1.4
排水	岸 側	土砂	m2	-
	堤 岸		m2	-

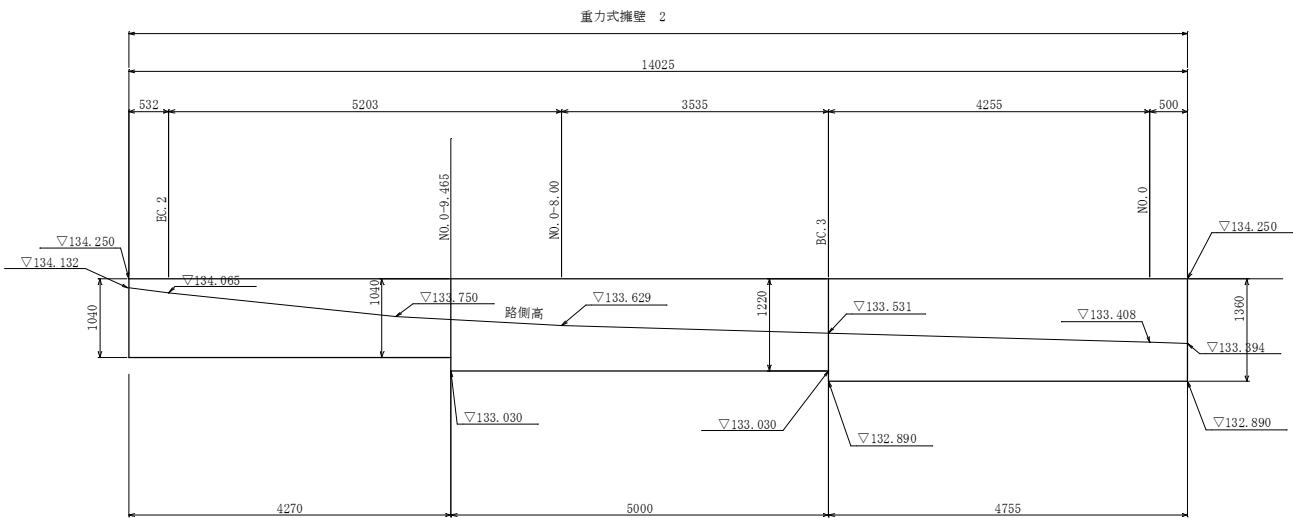
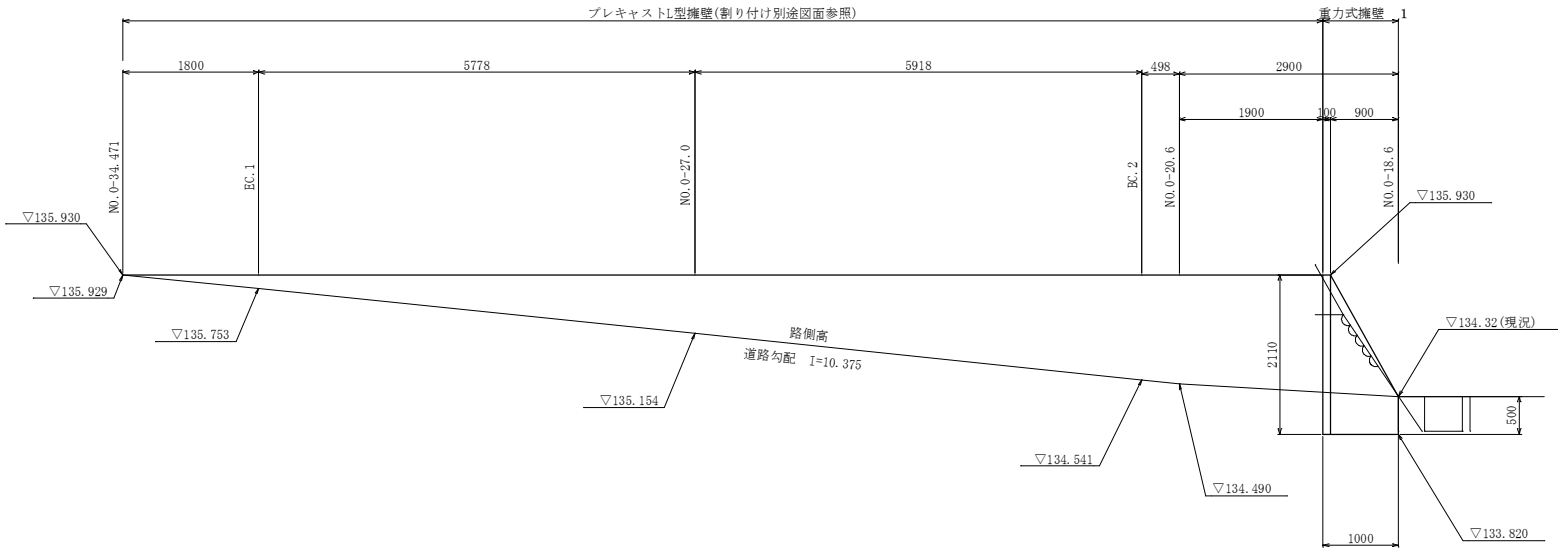


名 称		規 格	単 位	数 量
掘 削			m2	0.8
路床盛土			m2	-
路肩盛土		1.0m未満	m2	0.1
擁壁	岸 側	土砂	m2	3.2
	橋 側		m2	1.4
排水	岸 側	土砂	m2	-
	橋 側		m2	-

年 度	平成23年度 ダム周辺整備事業
工事番号	23-A38D
工 事 名	町道黒瀬道 / 間線道路改良工事
施工箇所	船井郡京丹波町下山地内
図面種類	横 断 面 図 (2/2)
縮 尺	1/100
図面番号	全 10 葉之内 5

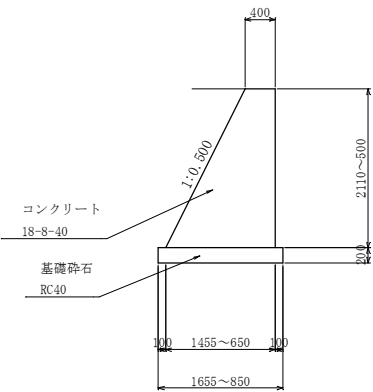
重力式擁壁工

重力式擁壁展開図 S=1:50



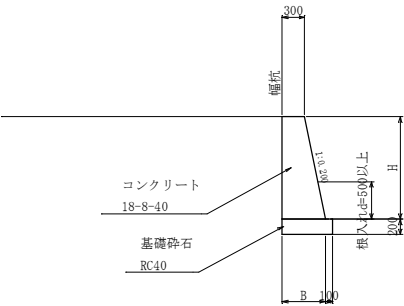
重力式擁壁工 1

GW15



重力式擁壁工 2

SGW46

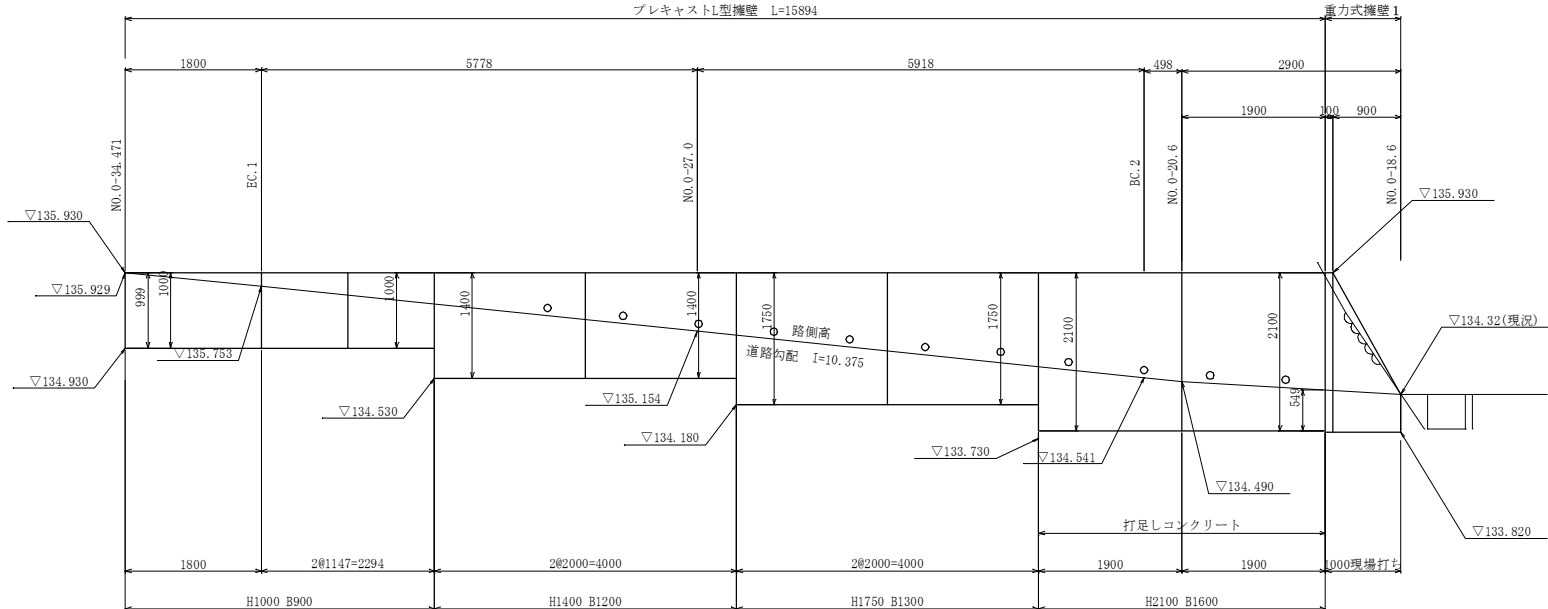


年 度	平成23年度	ダム周辺整備事業
工事番号	23-A38D	
工 事 名	町道黒瀬道ノ間線道路改良工事	
施工箇所	船井郡京丹波町下山地内	
図面種類	擁壁構造図・展開図	
縮 尺	1/50	
図面番号	全 10	葉之内 6

S=1:50

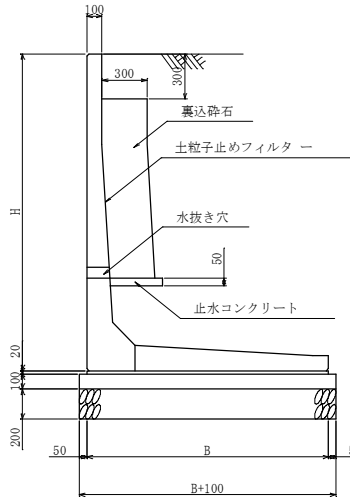
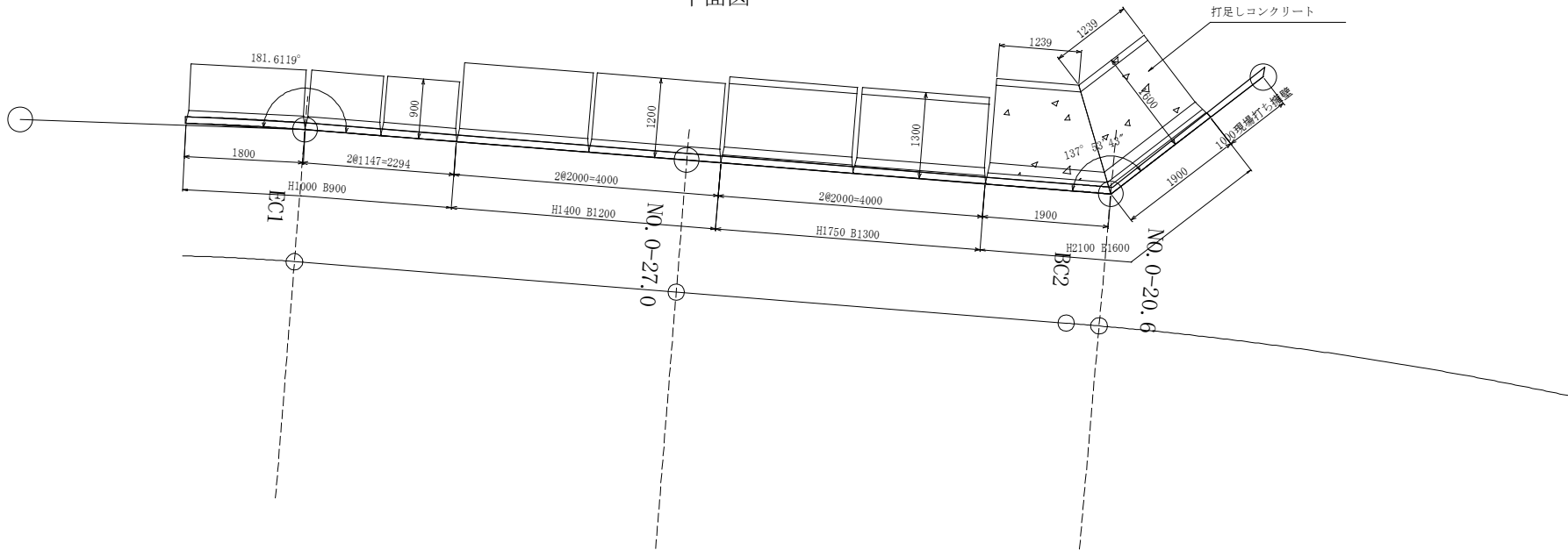
S=1:25

正面図



※注1：水抜き穴は標準位置に設置されているが当該施工に当たっては現地協議に基づいて水抜き穴の位置を決定し設ける物とする。

平面图



設計条件

形 式	プレキャストL型 擁壁	
載 荷 重	Q=10.0kN/㎡	
単位体積重量	裏 込 土	$\gamma_s=19.0\text{kN}/\text{m}^3$
	鉄筋コンクリート	$\gamma_c=24.5\text{kN}/\text{m}^3$
土の内部摩擦角	$\phi = 30.0^\circ$	
裏込土の粘着力	C=0.0kN/㎡	
土 圧	試 行 く さ び 法	
法 面 形 状	フラット	
基 礎 形 式	通常基礎	
摩 擦 係 数	$\mu=0.577$	

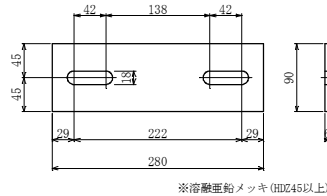
材料強度

コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck}=30N/mm^2$
	許容曲げ圧縮応力度	$10.0N/mm^2$
	許容せん断応力度	$0.45N/mm^2$
鉄 筋	許容引張応力度	$160N/mm^2$

プレキャストL型擁壁 数量

H (mm)	B (mm)	L (mm)	数 量	备 考
1000	900	1142	2	短寸
		1795	1	短寸
1400	1200	1995	2	
1750	1300	1995	2	
2100	1600	1895	2	底板斜切

連結金物詳細図 S=1:



※溶融亜鉛メッキ(HDZ45以

連結金物材料

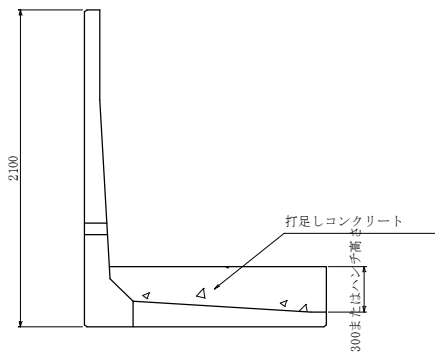
品 名	材 質	規格・寸法	数 量	
			1組当り	数 量
連結金物	SS400相当	P L 280x90x6	1	8
ボルト	JIS B 1180	M16x35	2	16
丸ワッシャー	JIS B 1256	M16用	2	16

※連結プレートは施工時のズレ止めとして、擁壁前面に1箇所、背面に1箇所取り付ける。

※段差部や曲線部等プレートが取り付けられない箇所は連結しない。

※連結プレートの代金は、製品代に含まれる。

底版斜切 補強参考部 S=1:25

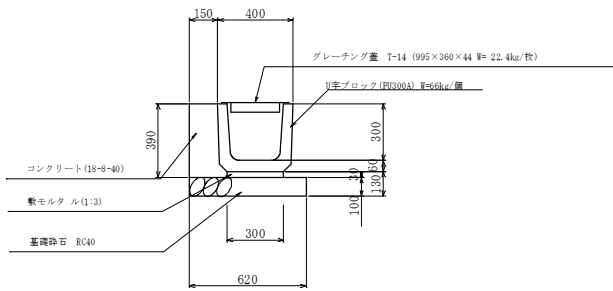


年 度	平成23年度	ダム周辺整備事業
工事番号	23-A38D	
工 事 名	町室黒幡道 / 間線道路改良工事	
施工箇所	船井郡京丹波町下山地内	
図面種類	プレキャスト工型煉壁構造図	
縮 尺	1/50	
図面番号	全 10 葉之内 7	

排水構造図

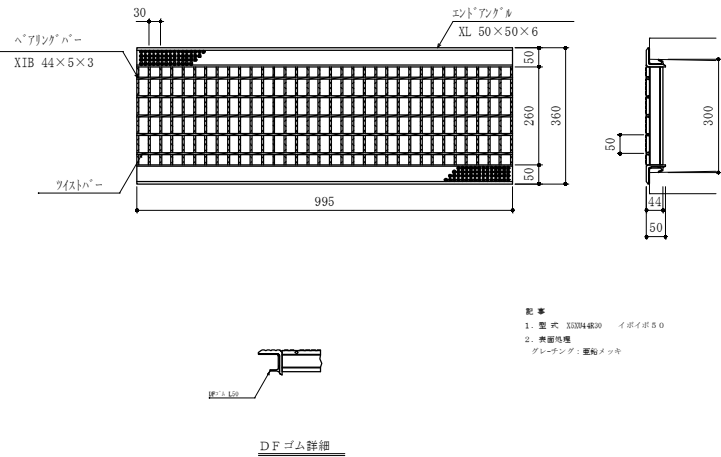
PU300型側溝

S=1/20



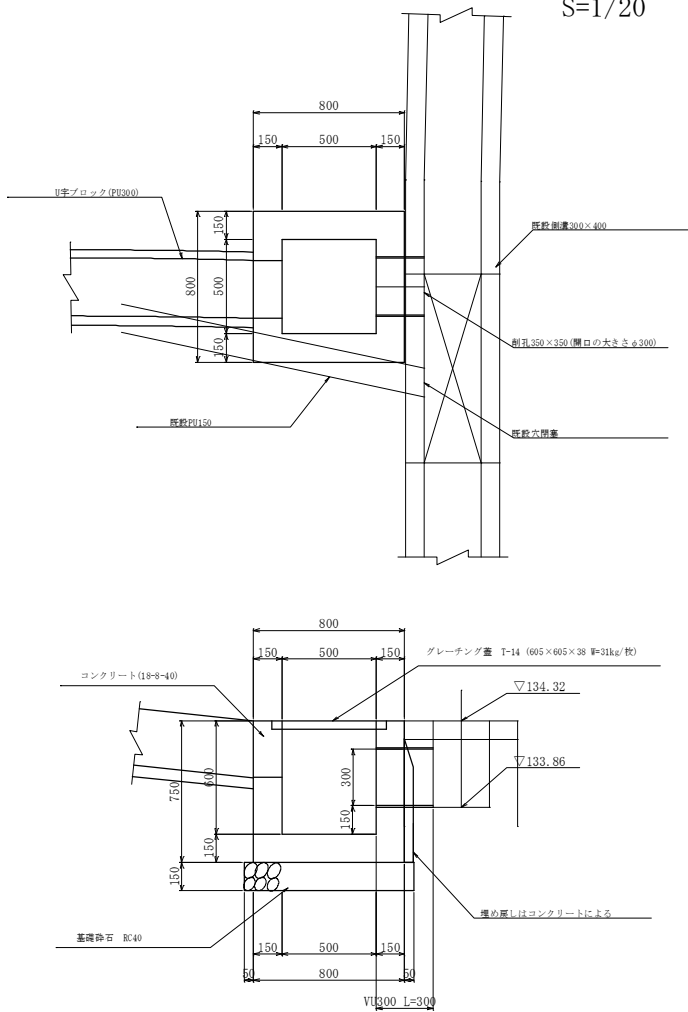
PU300型側溝用グレーチング蓋詳細図

S=1/10



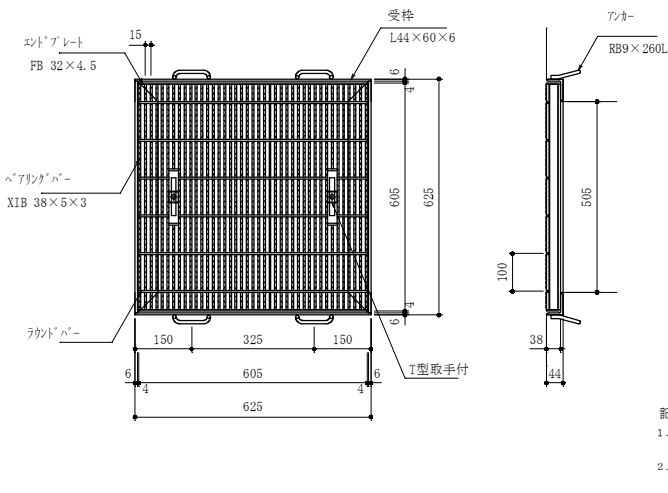
集水枡 500×500×600

S=1/20



グレーチング蓋詳細図

S=1/10



年 度	平成23年度	ダム周辺整備事業
工事番号	23-A38D	
工 事 名	町道黒瀬道ノ開線道路改良工事	
施工箇所	船井郡京丹波町下山地内	
図面種類	排水構造図	
縮 尺	1/20	
図面番号	全 10	葉之内 8

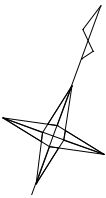
町道黒瀬道ノ間線 平面図

S=1:250

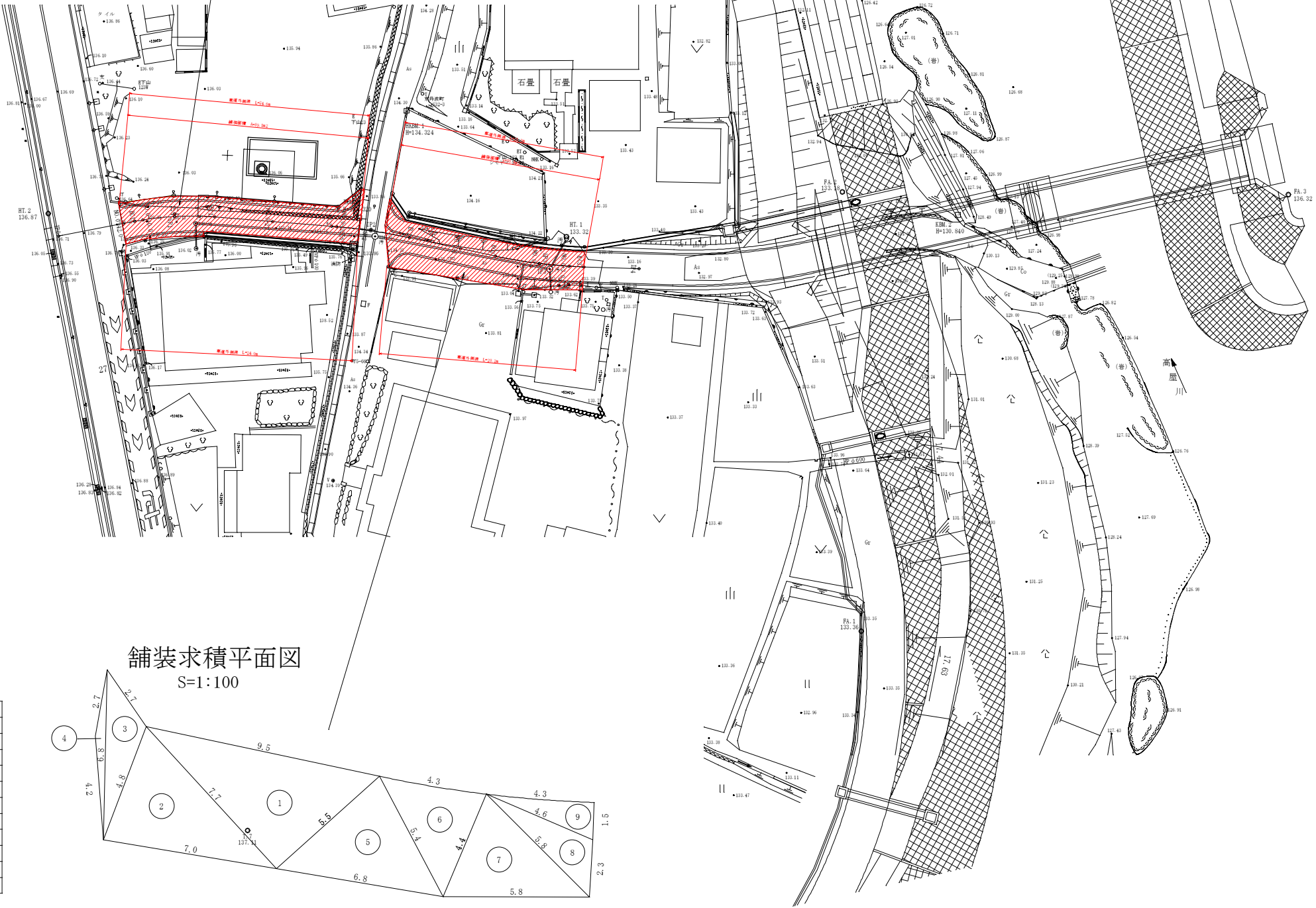
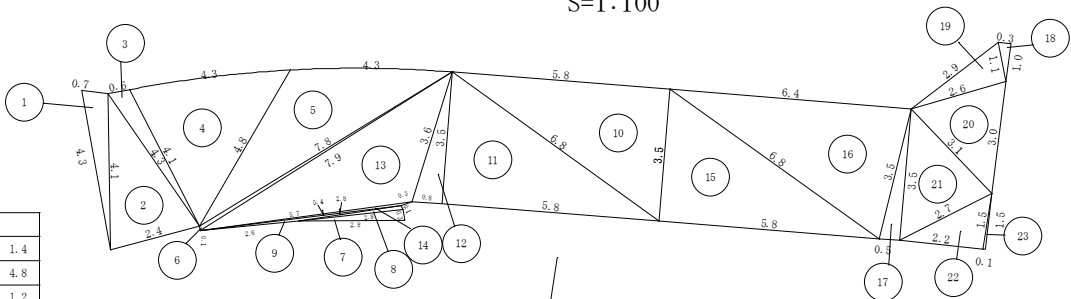
船井郡京丹波町下山 地内

舗装求積平面図

S=1:100



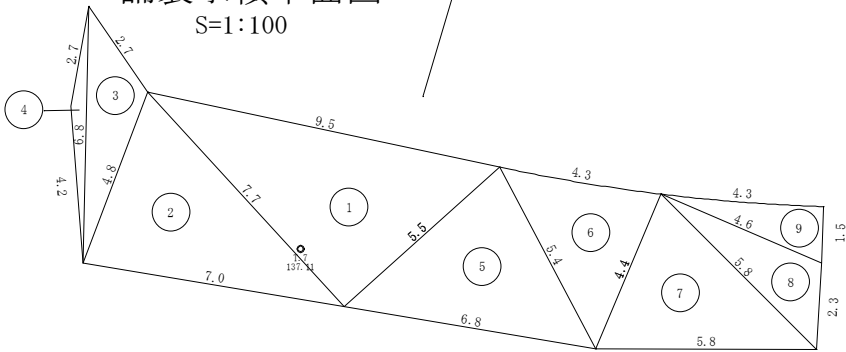
No.	a	b	c	面積
1	0.7	4.3	4.1	1.4
2	2.4	4.1	4.3	4.8
3	4.3	0.6	4.1	1.2
4	4.3	4.1	4.8	8.3
5	4.3	4.8	7.8	9.1
6	7.8	0.1	7.9	0.0
7	2.8	0.3	2.8	0.4
8	0.1	2.8	2.8	0.1
9	2.8	2.6	5.4	0.0
10	3.5	5.8	6.8	10.1
11	5.8	6.8	3.5	10.1
12	0.8	3.5	3.6	1.4
13	7.9	3.6	5.7	9.3
14	5.4	0.3	5.7	0.0
15	3.5	5.8	6.8	10.1
16	6.4	6.8	3.5	11.1
17	3.5	0.5	3.5	0.9
18	1.0	0.3	1.1	0.1
19	2.9	1.1	2.6	1.4
20	2.6	3.0	3.1	3.6
21	3.1	3.5	2.7	4.0
22	2.7	2.2	1.5	1.6
23	0.1	1.5	1.5	0.1
合計				89.1
面積				89.1



舗装求積平面図

S=1:100

No.	a	b	c	面積
1	5.5	9.5	7.7	21.2
2	7.0	7.7	4.8	16.5
3	4.8	2.7	6.8	5.1
4	2.7	4.2	6.8	1.9
5	5.5	6.8	5.4	14.5
6	4.3	5.4	4.4	9.2
7	4.4	5.8	5.8	11.8
8	2.3	5.8	4.6	5.0
9	1.5	4.3	4.6	3.2
合計				88.4
面積				88.4



年 度	平成23年度 ダム周辺整備事業
工事番号	23-A38D
工 事 名	町道黒瀬道ノ間線道路改良工事
施工箇所	船井郡京丹波町下山地内
図面種類	舗装求積平面図
縮 尺	1/250
図面番号	全 10 葉之内 9

町道黒瀬道ノ間線 平面図
船井郡京丹波町下山 地内

取り壊し撤去平面図



年 度	平成23年度	ダム周辺整備事業
工事番号	23-A38D	
工 事 名	町道黒瀬道ノ間線道路改良工事	
施工箇所	船井郡京丹波町下山地内	
図面種類	取り壊し撤去平面図	
縮 尺	1/250	
図面番号	全 10 葉之内	10