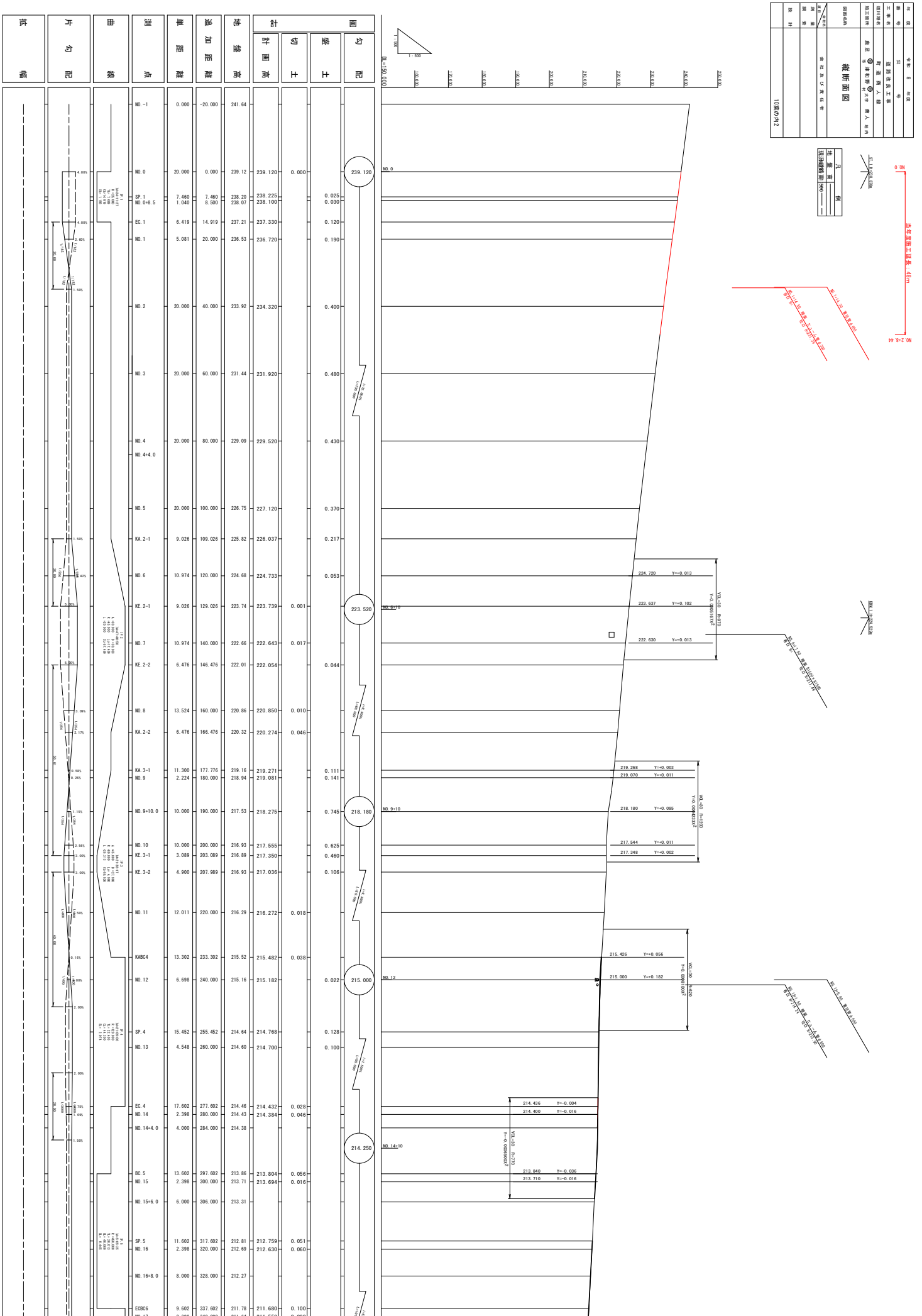
町　道　商　人　線　平　面　図

S＝1：500



当年度	
計画	
既設	

年　度	令和　8　年度
番　号	災　　号
工事名	道路改良工事
道川港名	町道商人線
施工箇所	鹿足郡津和野町大字 商人 地内
図面名称	平　面　図
	縮尺　1:500
会社名	会社及び責任者
測量	
調査	
設計	
	10葉の内1

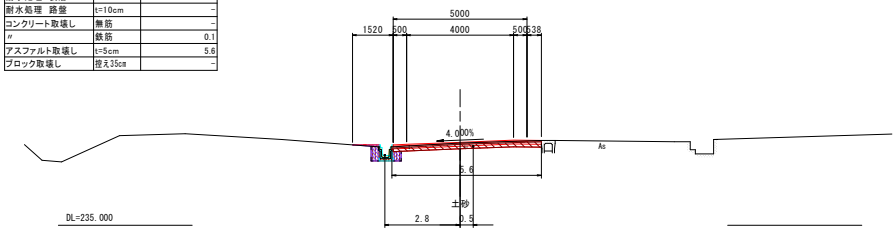

縦断面図
令和 8 年度
道路改良工事
道路第1号
道路第2号
10第の内2
測点
単距離
追加距離
地盤高
計画高
切土
盛土
勾配
曲線
片勾配
拡幅
NO.-1
NO.0
SP.1
NO.0+8.5
EC.1
NO.1
NO.2
NO.3
NO.4
NO.4+4.0
NO.5
KA.2-1
NO.6
KE.2-1
NO.7
KE.2-2
NO.8
KA.2-2
KA.3-1
NO.9
NO.9+10.0
NO.10
KE.3-1
KE.3-2
NO.11
KABC4
NO.12
SP.4
NO.13
EC.4
NO.14
NO.14+4.0
BC.5
NO.15
NO.15+6.0
SP.5
NO.16
NO.16+8.0
EC8C6
NO.17
239.120
223.520
218.180
215.000
214.250
当年度施工区長 40m
NO.0
NO.2+8.44

数量表 NO.0+8.5

工 種	規格	左側	右側
片切掘削	土砂		-
オープン掘削	土砂		0.9
片切掘削	軟岩		-
オープン掘削	軟岩		-
路体	B<2.5		-
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		-
路床	B<2.5		-
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		-
補強土壁	B≧4.0		-
路体外盛土	転圧なし		-
張コンクリート	t=10cm		-
底張りコンクリート	t=20cm		-
均しコンクリート	t=10cm		-
床掘 水路	土砂	0.3	-
〃	軟岩	-	-
埋戻し 水路		0.3	-
床掘(擁壁等)	土砂	-	-
〃	軟岩	-	-
埋戻し (擁壁等)		-	-
埋戻コン (擁壁等)		-	-
車道舗装 表層	t=5cm		5.54
車道舗装 基層	t=10cm		5.54
車道舗装 下層路盤	t=10cm		5.54
オーバーレイ 断面積			-
オーバーレイ 幅員			-
耐水処理 表層	t=3cm		-
耐水処理 路盤	t=10cm		-
コンクリート取壊し	無筋		-
〃	鉄筋		0.1
アスファルト取壊し	t=5cm		5.6
ブロック取壊し	控え35cm		-

NO.0+8.5

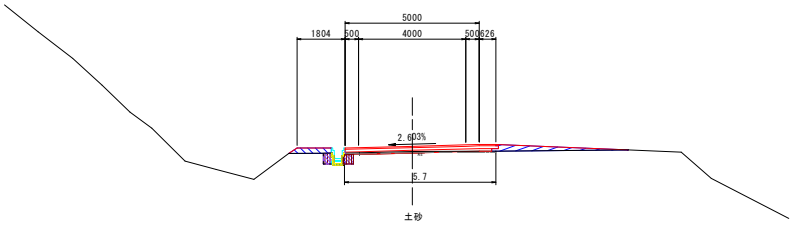
D=8.500
GH=238.070
FH=238.100



DL=235.000

NO.1

D=5.081
GH=236.530
FH=236.720



DL=230.000

数量表 NO.1

工 種	規格	左側	右側
片切掘削	土砂		-
オープン掘削	土砂		0.1
片切掘削	軟岩		-
オープン掘削	軟岩		-
路体	B<2.5		0.3
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		0.6
路床	B<2.5		-
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		-
補強土壁	B≧4.0		-
路体外盛土	転圧なし		-
張コンクリート	t=10cm		-
底張りコンクリート	t=20cm		-
均しコンクリート	t=10cm		-
床掘 水路	土砂	0.2	-
〃	軟岩	-	-
埋戻し 水路		0.3	-
床掘(擁壁等)	土砂	-	-
〃	軟岩	-	-
埋戻し (擁壁等)		-	-
埋戻コン (擁壁等)		-	-
車道舗装 表層	t=5cm		5.63
車道舗装 基層	t=10cm		5.73
車道舗装 下層路盤	t=10cm		5.48
オーバーレイ 断面積			-
オーバーレイ 幅員			-
耐水処理 表層	t=3cm		-
耐水処理 路盤	t=10cm		-
コンクリート取壊し	無筋		-
〃	鉄筋		0.1
アスファルト取壊し	t=5cm		5.7
ブロック取壊し	控え35cm		-

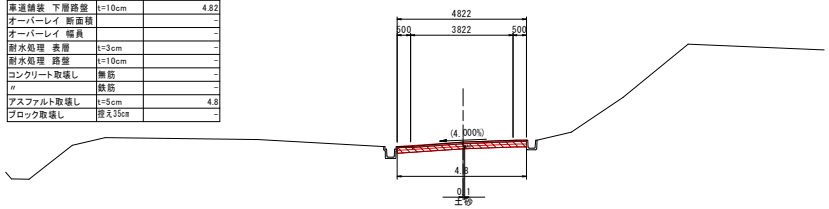
数量表 NO.0

工 種	規格	左側	右側
片切掘削	土砂		-
オープン掘削	土砂		0.9
片切掘削	軟岩		-
オープン掘削	軟岩		-
路体	B<2.5		-
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		-
路床	B<2.5		-
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		-
補強土壁	B≧4.0		-
路体外盛土	転圧なし		-
張コンクリート	t=10cm		-
底張りコンクリート	t=20cm		-
均しコンクリート	t=10cm		-
床掘 水路	土砂	-	-
〃	軟岩	-	-
埋戻し 水路		-	-
床掘(擁壁等)	土砂	-	-
〃	軟岩	-	-
埋戻し (擁壁等)		-	-
埋戻コン (擁壁等)		-	-
車道舗装 表層	t=5cm		4.82
車道舗装 基層	t=10cm		4.82
車道舗装 下層路盤	t=10cm		4.82
オーバーレイ 断面積			-
オーバーレイ 幅員			-
耐水処理 表層	t=3cm		-
耐水処理 路盤	t=10cm		-
コンクリート取壊し	無筋		-
〃	鉄筋		-
アスファルト取壊し	t=5cm		4.8
ブロック取壊し	控え35cm		-

左カーブ
L=-, R=+

NO.0

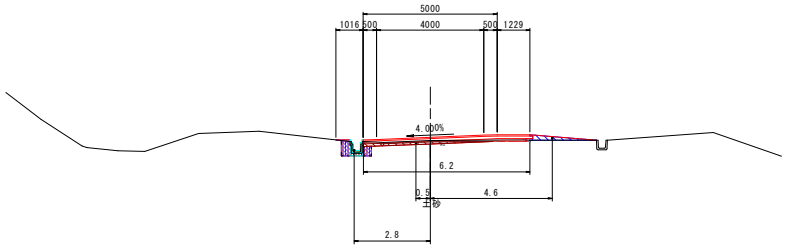
D=0.000
GH=239.120
FH=239.120



DL=235.000

EC.1

D=6.419
GH=237.210
FH=237.330



DL=230.000

数量表 EC.1(NO.0+14.919)

工 種	規格	左側	右側
片切掘削	土砂		-
オープン掘削	土砂		0.3
片切掘削	軟岩		-
オープン掘削	軟岩		-
路体	B<2.5		-
〃	2.5≦B<4.0		0.3
〃	B≧4.0		-
路床	B<2.5		-
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		-
補強土壁	B≧4.0		-
路体外盛土	転圧なし		-
張コンクリート	t=10cm		-
底張りコンクリート	t=20cm		-
均しコンクリート	t=10cm		-
床掘 水路	土砂	0.4	-
〃	軟岩	-	-
埋戻し 水路		0.3	-
床掘(擁壁等)	土砂	-	-
〃	軟岩	-	-
埋戻し (擁壁等)		-	-
埋戻コン (擁壁等)		-	-
車道舗装 表層	t=5cm		6.23
車道舗装 基層	t=10cm		6.33
車道舗装 下層路盤	t=10cm		6.08
オーバーレイ 断面積			-
オーバーレイ 幅員			-
耐水処理 表層	t=3cm		-
耐水処理 路盤	t=10cm		-
コンクリート取壊し	無筋		-
〃	鉄筋		0.1
アスファルト取壊し	t=5cm		6.2
ブロック取壊し	控え35cm		-

年 度	令和 8 年度
番 号	災 号
工事名	道路改良工事
道川港名	町道商人線
施工箇所	鹿足郡 市 津和野町 村 大字 商人 地内
図面名称	横断面図(1)
	縮尺 1:100
会社名 適用	会社及び責任者
測量 調査	
設計	
	10葉の内3

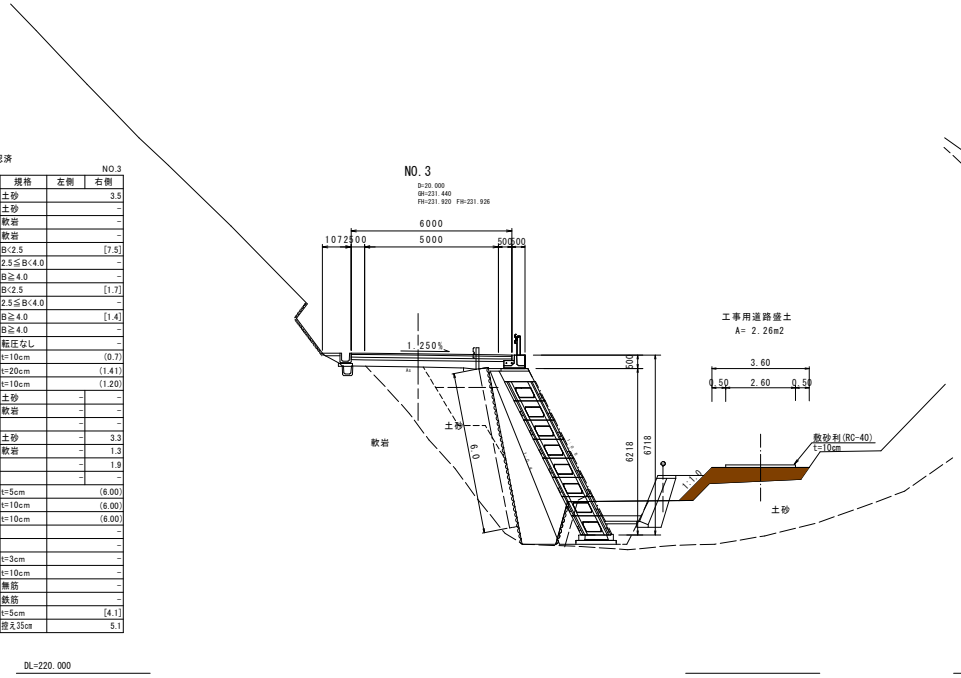
確認済

数量表 NO.3

工 種	規格	左側	右側
片切掘削	土砂		3.5
オープン掘削	土砂		-
片切掘削	軟岩		-
オープン掘削	軟岩		-
路体	B<2.5		[7.5]
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		-
路床	B<2.5		[1.7]
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		[1.4]
補強土壁	B≧4.0		-
路体外盛土	転圧なし		-
張コンクリート	t=10cm		(0.7)
底張りコンクリート	t=20cm		(1.41)
均しコンクリート	t=10cm		(1.20)
床掘 水路	土砂	-	-
〃	軟岩	-	-
埋戻し 水路		-	-
床掘(擁壁等)	土砂	-	3.3
〃	軟岩	-	1.3
埋戻し (擁壁等)		-	1.9
埋戻コン (擁壁等)		-	-
車道舗装 表層	t=5cm		(6.00)
車道舗装 基層	t=10cm		(6.00)
車道舗装 下層路盤	t=10cm		(6.00)
オーバーレイ 断面積			-
オーバーレイ 幅員			-
耐水処理 表層	t=3cm		-
耐水処理 路盤	t=10cm		-
コンクリート取壊し	無筋		-
〃	鉄筋		-
アスファルト取壊し	t=5cm		[4.1]
ブロック取壊し	控え35cm		5.1

施 行 済：[0.0]
計 画：(0.0)
当年度施工： 0.0

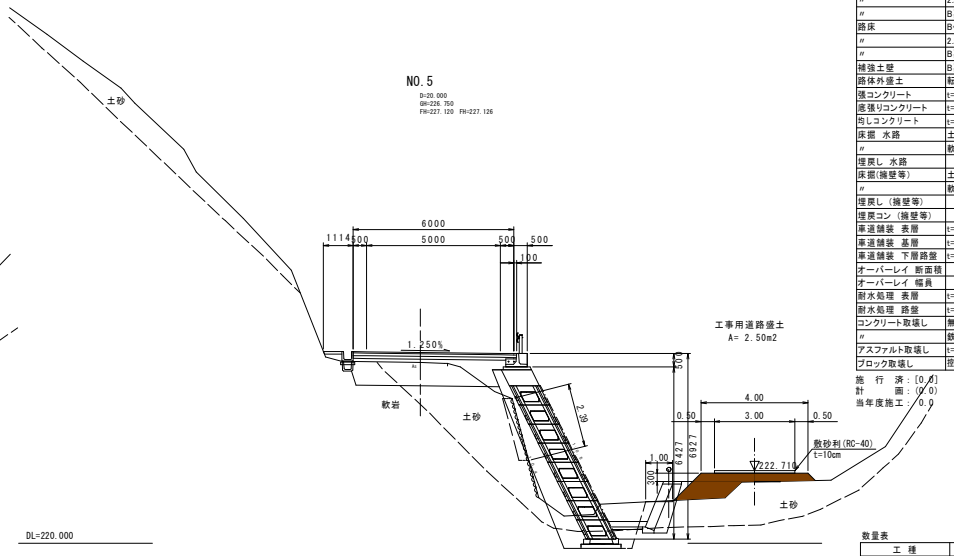
DL=220.000



数量表 NO.5

工 種	規格	左側	右側
片切掘削	土砂		[5.5]
オープン掘削	土砂		-
片切掘削	軟岩		-
オープン掘削	軟岩		-
路体	B<2.5		[0.2]
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		-
路床	B<2.5		-
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		[5.6]
補強土壁	B≧4.0		-
路体外盛土	転圧なし		-
張コンクリート	t=10cm		(0.7)
底張りコンクリート	t=20cm		(1.41)
均しコンクリート	t=10cm		(1.20)
床掘 水路	土砂	-	-
〃	軟岩	-	-
埋戻し 水路		[0.1]	-
床掘(擁壁等)	土砂	-	[1.1]
〃	軟岩	-	[1.9]
埋戻し (擁壁等)		-	[1.8]
埋戻コン (擁壁等)		-	-
車道舗装 表層	t=5cm		[6.10]
車道舗装 基層	t=10cm		[6.10]
車道舗装 下層路盤	t=10cm		[6.10]
オーバーレイ 断面積			-
オーバーレイ 幅員			-
耐水処理 表層	t=3cm		-
耐水処理 路盤	t=10cm		-
コンクリート取壊し	無筋		-
〃	鉄筋		[0.1]
アスファルト取壊し	t=5cm		[3.5]
ブロック取壊し	控え35cm		[2.4]

施 行 済：[0.0]
計 画：(0.0)
当年度施工： 0.0



DL=220.000

数量表 NO.4

工 種	規格	左側	右側
片切掘削	土砂		2.4
オープン掘削	土砂		-
片切掘削	軟岩		-
オープン掘削	軟岩		-
路体	B<2.5		[3.7]
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		-
路床	B<2.5		[1.7]
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		[1.3]
補強土壁	B≧4.0		-
路体外盛土	転圧なし		-
張コンクリート	t=10cm		(1.4)
底張りコンクリート	t=20cm		(1.41)
均しコンクリート	t=10cm		(1.20)
床掘 水路	土砂	-	-
〃	軟岩	-	-
埋戻し 水路		[0.4]	-
床掘(擁壁等)	土砂	-	2.6
〃	軟岩	-	2.1
埋戻し (擁壁等)		-	2.0
埋戻コン (擁壁等)		-	-
車道舗装 表層	t=5cm		(6.00)
車道舗装 基層	t=10cm		(6.00)
車道舗装 下層路盤	t=10cm		(6.00)
オーバーレイ 断面積			-
オーバーレイ 幅員			-
耐水処理 表層	t=3cm		-
耐水処理 路盤	t=10cm		-
コンクリート取壊し	無筋		-
〃	鉄筋		[0.1]
アスファルト取壊し	t=5cm		[3.9]
ブロック取壊し	控え35cm		1.6

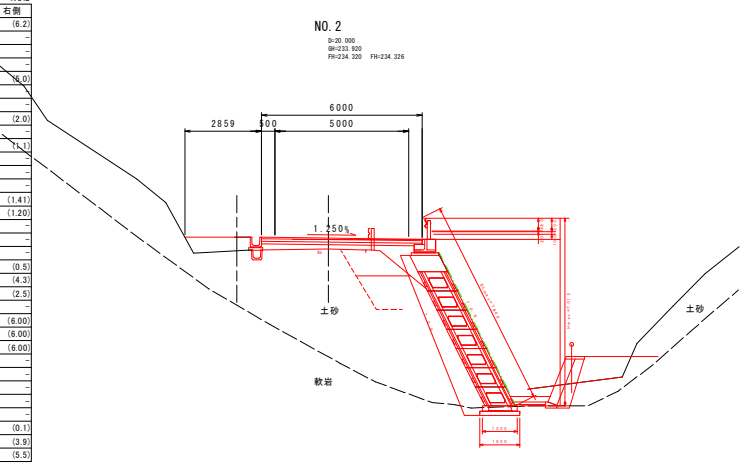
施 行 済：[0.0]
計 画：(0.0)
当年度施工： 0.0

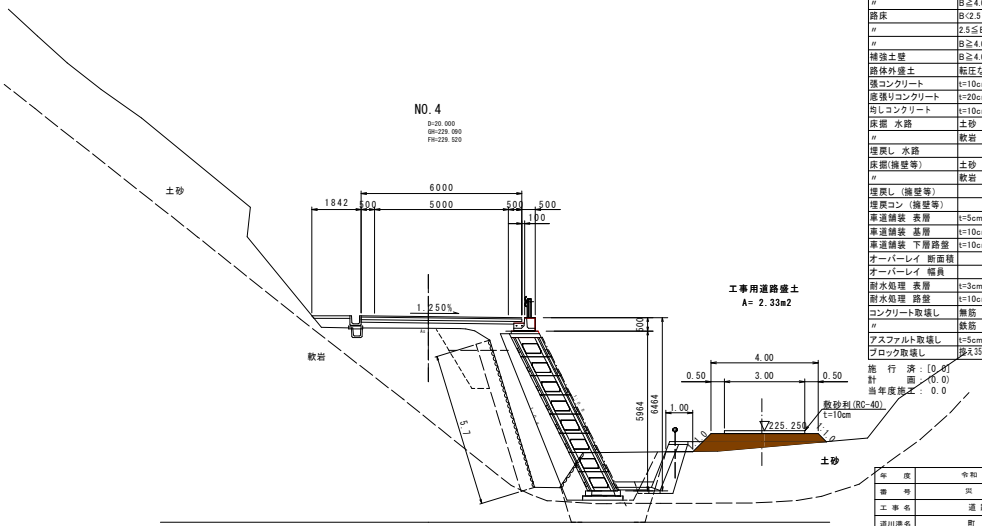
数量表 NO.2

工 種	規格	左側	右側
片切掘削	土砂		(6.2)
オープン掘削	土砂		-
片切掘削	軟岩		-
オープン掘削	軟岩		-
路体	B<2.5		(6.0)
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		-
路床	B<2.5		(2.0)
〃	2.5≦B<4.0		-
〃	B≧4.0		(1.1)
補強土壁	B≧4.0		-
路体外盛土	転圧なし		-
張コンクリート	t=10cm		-
底張りコンクリート	t=20cm		(1.41)
均しコンクリート	t=10cm		(1.20)
床掘 水路	土砂	-	-
〃	軟岩	-	-
埋戻し 水路		-	-
床掘(擁壁等)	土砂	-	(0.5)
〃	軟岩	-	(4.3)
埋戻し (擁壁等)		-	(2.5)
埋戻コン (擁壁等)		-	-
車道舗装 表層	t=5cm		(6.00)
車道舗装 基層	t=10cm		(6.00)
車道舗装 下層路盤	t=10cm		(6.00)
オーバーレイ 断面積			-
オーバーレイ 幅員			-
耐水処理 表層	t=3cm		-
耐水処理 路盤	t=10cm		-
コンクリート取壊し	無筋		-
〃	鉄筋		(0.1)
アスファルト取壊し	t=5cm		(3.9)
ブロック取壊し	控え35cm		(5.5)

施 行 済：[0.0]
計 画：(0.0)
当年度施工： 0.0

DL=225.000





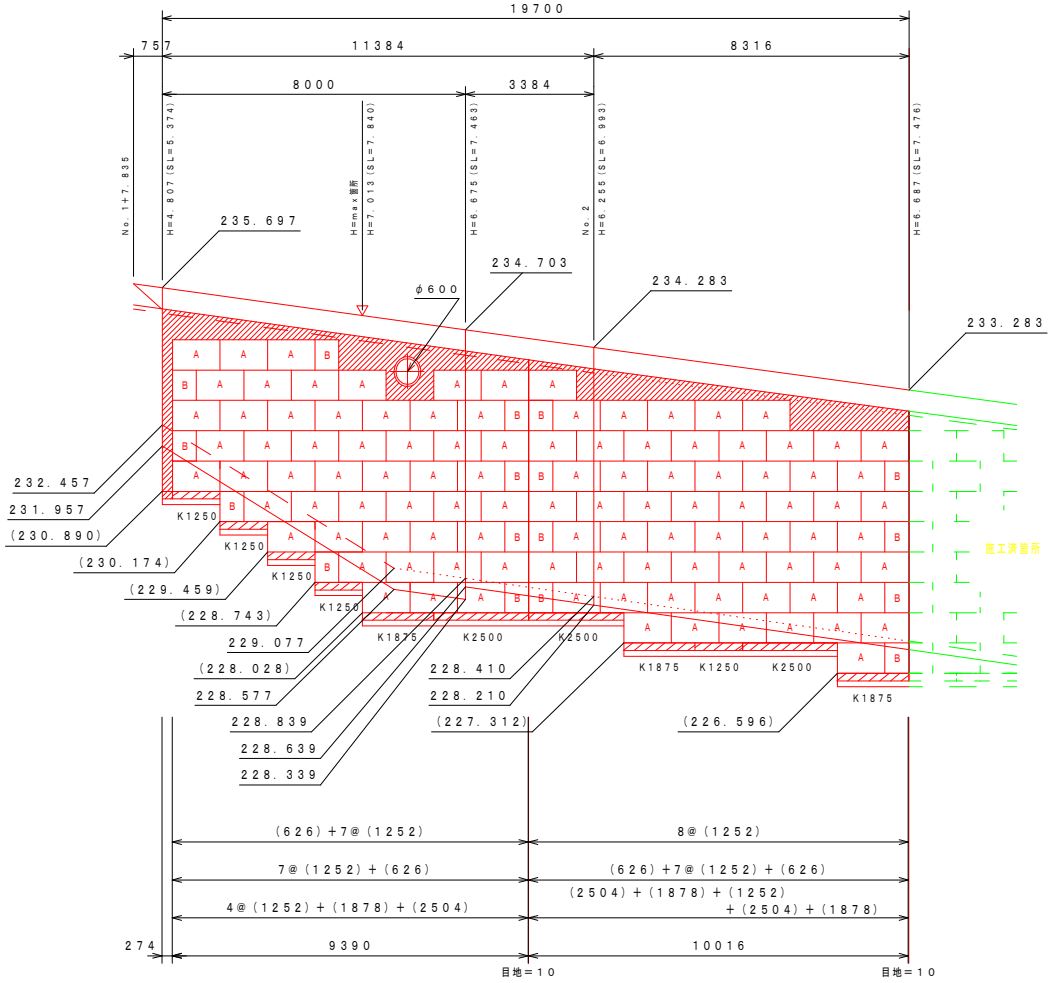
DL=220.000

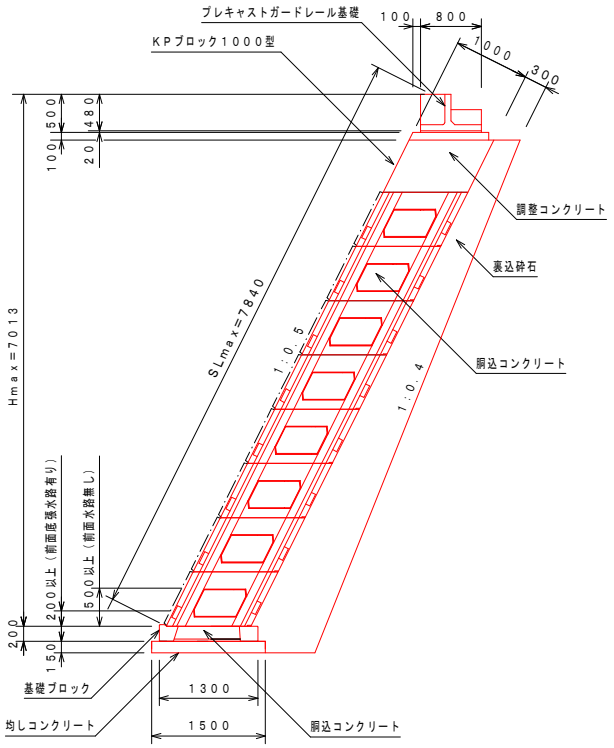
年 度	令和 7 年度
番 号	災 号
工事名	道路改良工事
道川津名	町 道 商 人 線
施工箇所	鹿足郡 津和野町 大字 商人 地内
図面名称	横 断 図
	縮尺 1:100
会社名 / 担当	会 社 及 び 責 任 者
測 量	
調 査	
設 計	
	10葉の内4

ブロック積擁壁割付図　SCALE=1：100／A2

町道商人線道路改良工事

1号大型ブロック積擁壁





KPブロック構造図　SCALE=1：50

1000型 Hmax箇所

ブロック積擁壁　数量表

品　名	規格寸法 ＼ 割付寸法	直線部	数　量
KPブロック	1000型（A）1250×800	1252	106
	1000型（B）　625×800	626	17
基礎ブロック	1300×2500×200	2504	3
	1300×1875×200	1878	3
	1300×1250×200	1252	5

※ 製品の伸び寸法をL＝1250当たり2㎜として計算。
※ KPブロック占有面積＝114．5平米。
※ 割付用展開図は本体部分を法長にて記載。
※ （ ）内寸法は基礎天端高さを示す。

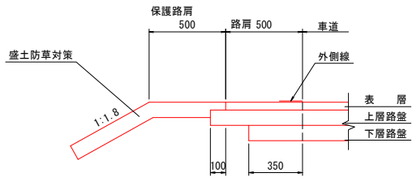
年　度	令和　8　年度
番　号	災　　号
工事名	道路改良工事
道川港名	町道商人線
施工箇所	鹿足郡㊐津和野町㊑大字　商人　地内
図面名称	平　面　図
	縮尺　1:500
会社名 / 項目	会社及び責任者
測量 / 調査	
設計	
	10葉の内5

構 造 図 (1)

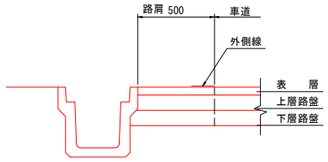
路肩構造

S=1:20

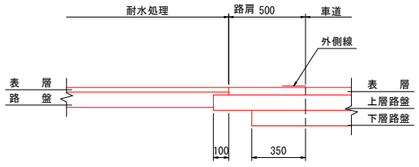
法の場合



構造物がある場合



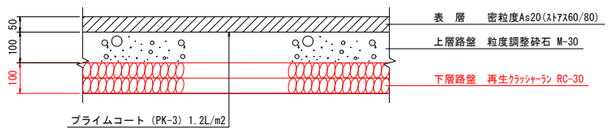
耐水処理を実施する場合



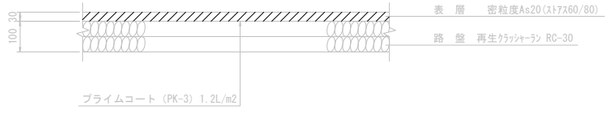
舗 装 構 成

S=1:10

車道舗装

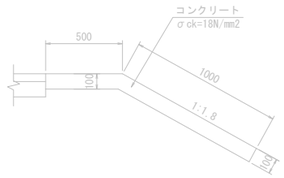


耐水処理舗装



防草コンクリート

S=1:20

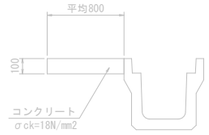


数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.500	
型 枠	一 般	m2	1.000	
目 地 材	t=10mm	m2	0.150	

路肩コンクリート

S=1:20

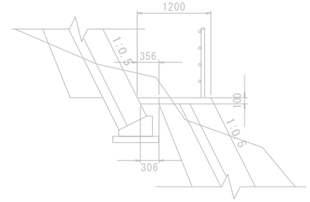


数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.800	
型 枠	一 般	m2	2.000	
目 地 材	t=10mm	m2	0.080	

1号張コンクリート

S=1:50

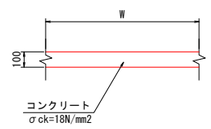


数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.331	
型 枠	一 般	m2	1.000	
目 地 材	t=10mm	m2	0.033	

2号張コンクリート

S=1:20

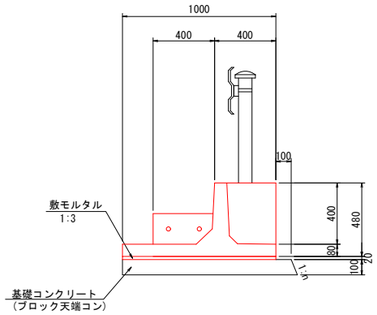


数量表 10m2当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.000	

ガードレール基礎

12m連結タイプ S=1:20



※1号ブロック積工にガードレールが有るものと無いものがあるため
基礎コンクリートはブロック積の天端コンクリートで計上する

数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ｶﾞﾚｷｬｽﾄﾀﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ基礎	12m連結タイプ	m	10.00	
敷モルタル	1:3	m3	0.200	

※連結長さを変更する場合は別途検討する事。

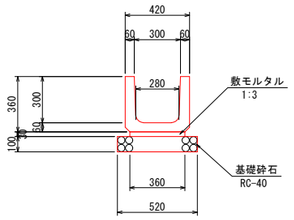
年 度	令和 8 年度
番 号	災 号
工 事 名	道 路 改 良 工 事
道川港名	町 道 商 人 線
施工箇所	鹿足 郡 津和野 町 大字 商人 地内
図面名称	構造図(1) 縮尺 図示
会社名 / 項目	会 社 及 び 責 任 者
測 量 調 査	
設 計	

10葉の内6

構 造 図 (2)

B型3種300A

S=1:20

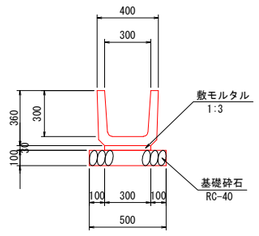


数量表　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
U 型 側 溝	B型3種300A	m	10.0	
敷モルタル	1:3	m3	0.108	
基 礎 砕 石	RC-40, t=100	m2	5.200	

PU1-B300-H300

S=1:20

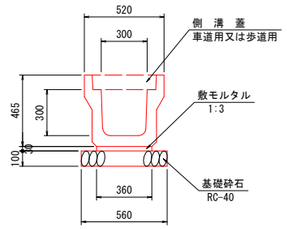


数量表　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
U 型 側 溝	PU1-300*300	m	10.0	
敷モルタル	1:3	m3	0.090	
基 礎 砕 石	RC-40, t=100	m2	5.000	

A型3種300A

S=1:20



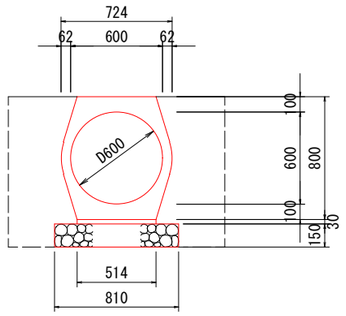
数量表　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
U 型 側 溝	A型3種300A	m	10.0	
敷モルタル	1:3	m3	0.108	
基 礎 砕 石	RC-40, t=100	m2	5.600	

※側溝蓋は用途に合わせて別途計上

重圧管φ600

S=1:20



数量表　　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
重 圧 管	φ600	m	10.0	
敷モルタル	1:3	m3	0.154	
基 礎 砕 石	RC-40, t=150	m2	8.100	

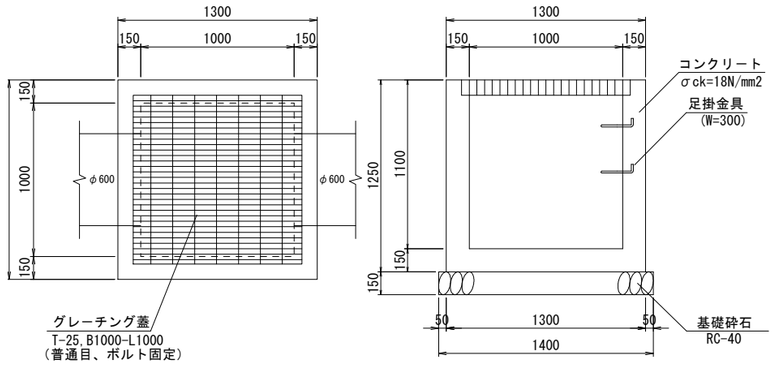
年　度	令和 8 年度
番　号	災　　号
工 事 名	道 路 改 良 工 事
道川港名	町 道 商 人 線
施工箇所	鹿足 郡 津和野 町 大字 商人 地内
図面名称	構造図(2) 縮尺 図示
会社名 / 項目	会 社 及 び 責 任 者
測　量 調　査	
設　計	

10葉の内7

構 造 図 (3)

G1-B1000-L1000-H1000

S=1:20

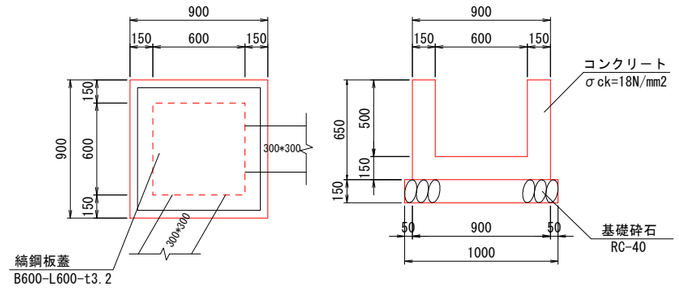


数量表　　1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.907	
型　枠	一　般	m2	11.500	
基礎砕石	RC-40,t=150	m2	1.960	
足掛金具	W=300	個	2.0	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0	B1000-L1000

G2-B600-L600-H500

S=1:20

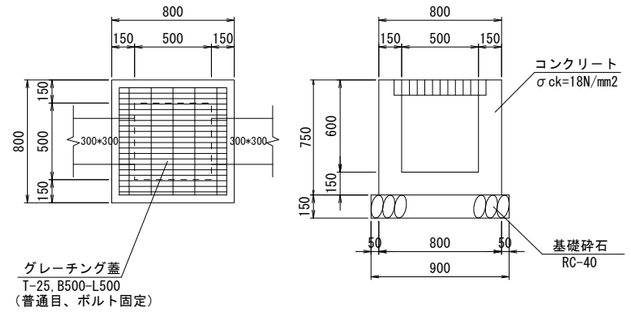


数量表　　1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.347	
型　枠	一　般	m2	3.900	
基礎砕石	RC-40,t=150	m2	1.000	
縞鋼板蓋	t=3.2	枚	1.0	B600-L600

G1-B500-L500-H500

S=1:20

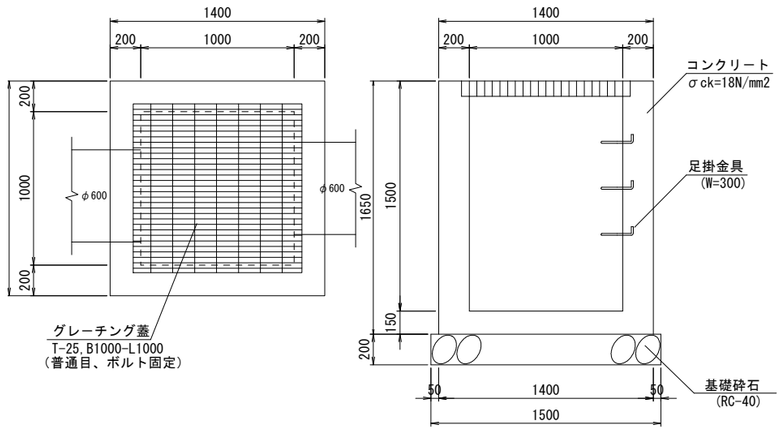


数量表　　1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.319	
型　枠	一　般	m2	3.900	
基礎砕石	RC-40,t=150	m2	0.810	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0	B500-L500

G1-B1000-L1000-H1400

S=1:20



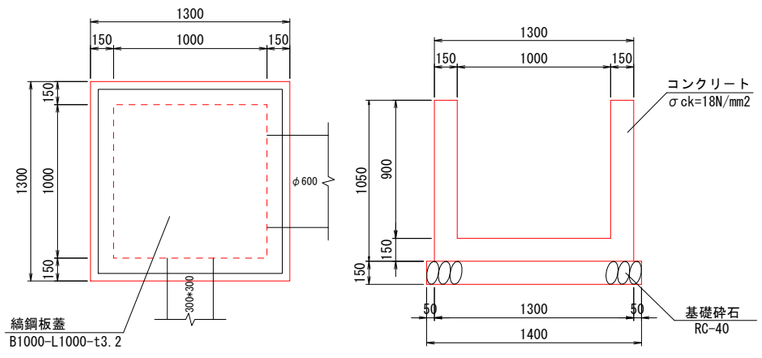
数量表　　1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.600	
型　枠	一　般	m2	15.840	
基礎砕石	RC-40,t=200	m2	2.250	
足掛金具	W=300	個	3.0	
グレーチング蓋	T-25	枚	1.0	B1000-L1000

※この例については、盛土中につき作業土工無し

G2-B1000-L1000-H900

S=1:20

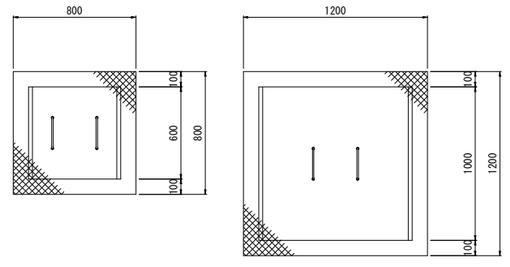


数量表　　1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.832	
型　枠	一　般	m2	9.660	
基礎砕石	RC-40,t=150	m2	1.960	
縞鋼板蓋	t=3.2	枚	1.0	B1000-L1000

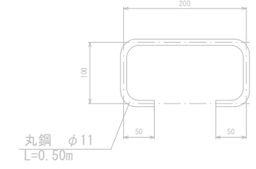
縞　鋼　版

S=1:20



つり金具

S=1:5



数量表　　1枚当り

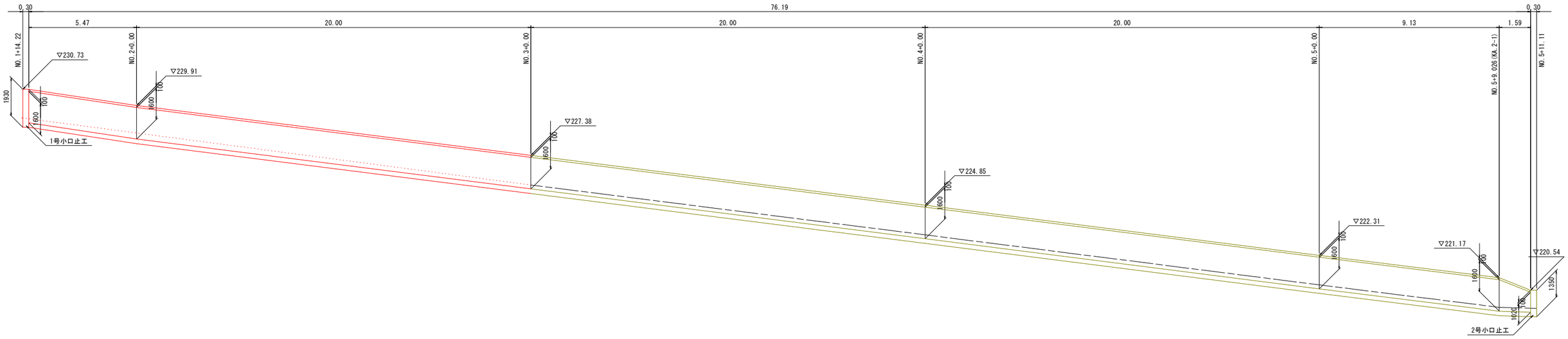
名　称	規　格	単位	600*600	1000*1000	摘　要
縞鋼板	t=3.2mm	kg	17.146	38.578	26.79kg/m2
等辺山形鋼	25*25*3	kg	1.344	2.240	1.120kg/m
すみ肉溶接	6mm	m	2.400	4.000	
丸　鋼	φ11	kg	0.746	0.746	0.746kg/m

年　度	令和　8　年度
番　号	災　　号
工事名	道路改良工事
道川港名	町道商人線
施工箇所	鹿足郡津和野町大字商人地内
図面名称	構造図(3)
	縮尺　図示
会社名 / 項目	会社及び責任者
測量 調査	
設　計	
	10葉の内8

擁壁工展開図

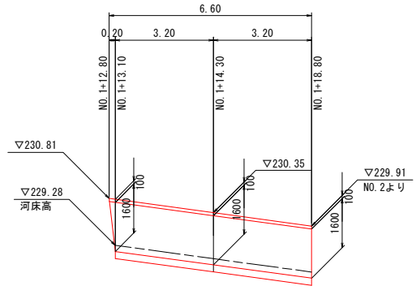
2号ブロック積(護岸)

NO.1+14.22～NO.3



1号ブロック積(護岸)

NO.1+12.80～NO.1+18.80

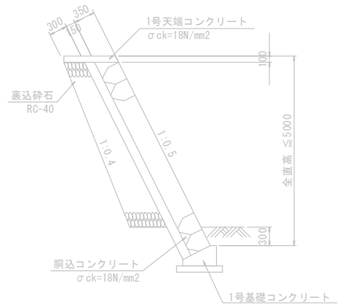


年　度	令和　8　年度
番　号	災　　号
工事名	道路改良工事
道川港名	町道商人線
施工箇所	鹿足郡津和野町大字商人地内
図面名称	擁壁工展開図 縮尺　S=1:100
会社名 / 項目	会社及び責任者
測量 調査	
設　計	
	9葉の内9

擁 壁 工 構 造 図

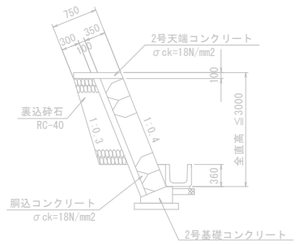
盛土ブロック積擁壁(1：0.5)

S=1:50



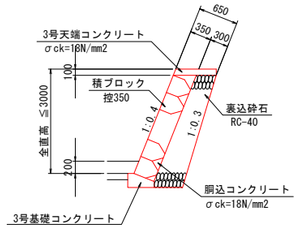
切土ブロック積擁壁(1:0.4)

S=1:50



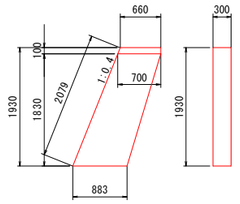
護岸ブロック積擁壁

S=1:50



1号小口止工

S=1:50

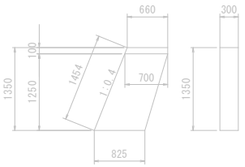


数量表 1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.455	
型　枠	一　般	m2	3.595	

2号小口止工

S=1:50

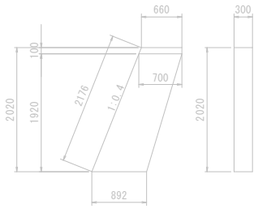


数量表 1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.306	
型　枠	一　般	m2	2.475	

3号小口止工

S=1:50

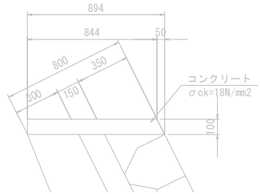


数量表 1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.479	
型　枠	一　般	m2	3.772	

1号天端コンクリート

S=1:20

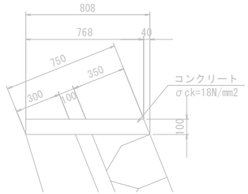


数量表 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.869	
型　枠	一　般	m2	2.118	
目地材	t=10mm	m2	0.087	

2号天端コンクリート

S=1:20

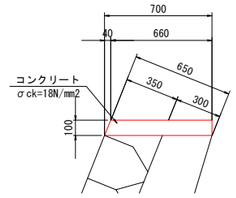


数量表 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.788	
型　枠	一　般	m2	2.077	
目地材	t=10mm	m2	0.079	

3号天端コンクリート

S=1:20

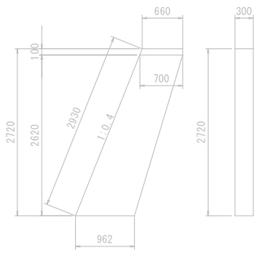


数量表 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.680	
型　枠	一　般	m2	2.077	
目地材	t=10mm	m2	0.068	

4号小口止工

S=1:50

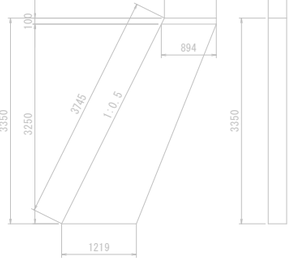


数量表 1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.674	
型　枠	一　般	m2	5.175	

5号小口止工

S=1:50

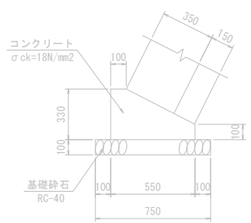


数量表 1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.056	
型　枠	一　般	m2	7.266	

1号基礎コンクリート

S=1:20

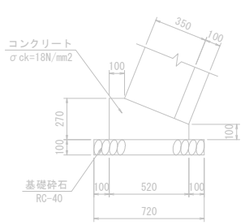


数量表 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.298	
型　枠	一　般	m2	4.300	
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	7.500	
目地材	t=10mm	m2	0.130	

2号基礎コンクリート

S=1:20

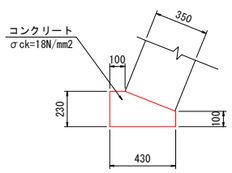


数量表 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.047	
型　枠	一　般	m2	3.700	
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	7.200	
目地材	t=10mm	m2	0.105	

3号基礎コンクリート

S=1:20

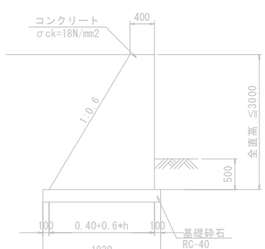


数量表 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.775	
型　枠	一　般	m2	3.300	
目地材	t=10mm	m2	0.077	

重力式擁壁(GW36)

S=1:50



年　度	令和　8　年度
番　号	災　　号
工事名	道路改良工事
道川港名	町道商人線
施工箇所	鹿足郡 津和野町 大字 商人 地内
図面名称	擁壁工構造図
	縮尺 図示
会社名 / 項目	会社及び責任者
測量 調査	
設計	
	10葉の内10