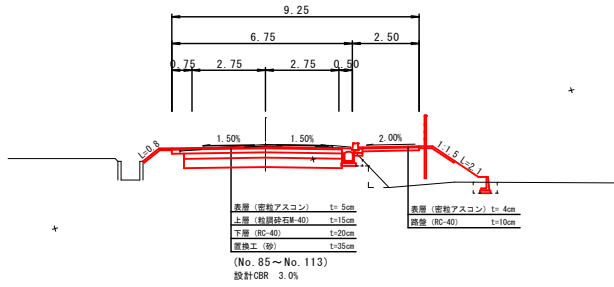


標準断面図 S=1:100



※縦断面勾配が7.0%以上区間は、すべり止め舗装の(密粒式ギャップアスファルト)とする。

基点	X座標	Y座標
基点	-82256.9	232
A-1	-82257.324	89286.846
B-A3112	-82220.9	449
B-A3113	-82223.096	90657.998

基点	X座標	Y座標
S-1	-82259.872	-89706.485
S-2	-82257.885	-89763.394
S-3	-82254.981	-89866.741
S-4	-82254.789	-89937.920
S-5	-82254.687	-90015.505
S-6	-82255.732	-90077.912
S-7	-82250.096	-90127.110
S-8	-82245.615	-90190.149
S-9	-82245.995	-90258.908
S-10	-82244.745	-90278.270
S-11	-82244.617	-90330.822
S-12	-82239.185	-90393.640
S-13	-82237.820	-90473.374
S-14	-82236.881	-90524.665
S-15	-82238.717	-90605.916
S-16	-82237.781	-90687.827
S-17	-82230.561	-90698.273
S-18	-82229.482	-90736.838
S-19	-82228.536	-90782.535
S-20	-82228.591	-90788.347
S-21	-82227.452	-90843.285

町道内城上城線平面図(4-4) S=1:500

大島郡和泊町谷山内

IP	IP. 18	Y	3.867	3.867	
KNO	IP. 18-1	IP. 18-2	r	21° 56' 0.75"	21° 56' 0.75"
IA	92° 39' 3.27"	Lc	34.06		
R	40.00	CL	95.31		
L	30.63	Tc	58.15	58.15	
ΔR	0.97	S	30.43	30.43	
XM	15.238	W	42.91		
X	30.179	A	35.00	35.00	



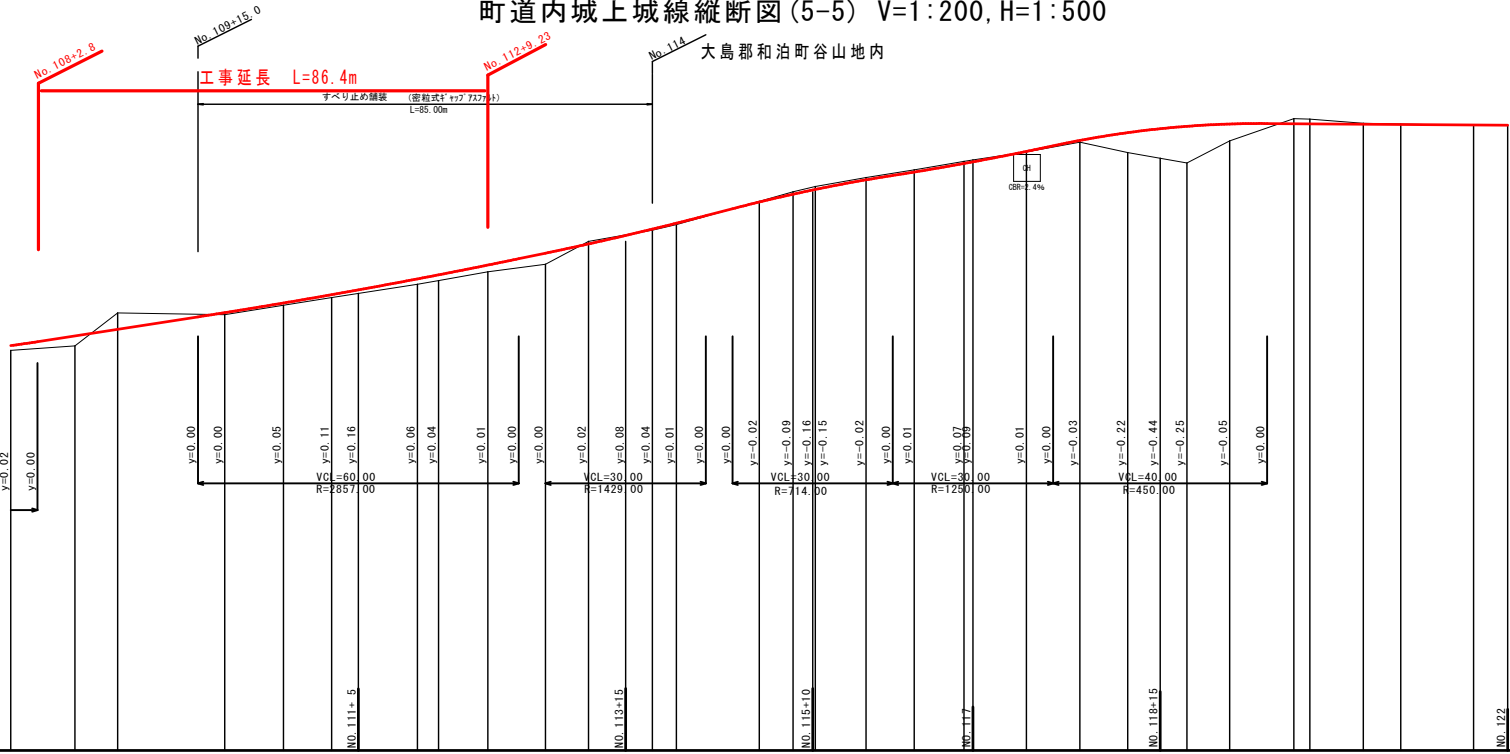
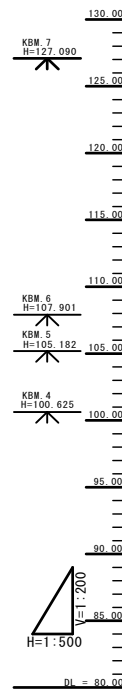
IP	IP. 17	Y	3.388	3.388	
KNO	IP. 17-1	IP. 17-2	r	18° 20' 4.74"	18° 20' 4.74"
IA	80° 31' 27.56"	Lc	38.27		
R	50.00	CL	102.27		
L	32.00	Tc	59.01	59.01	
ΔR	0.85	S	31.85	31.85	
XM	15.946	W	43.07		
X	31.674	A	40.00	40.00	

和泊町		
工事名	平成	年度 工事
道路名	町道内城上城線	
工事箇所	大島郡和泊町内城地内	
図面種類	平面図(4-4)	
縮尺	1:500	
図面番号	全業第号	

# 町道内城上城線縦断図(5-5) V=1:200, H=1:500

大島郡和泊町谷山地内

工事延長 L=86.4m



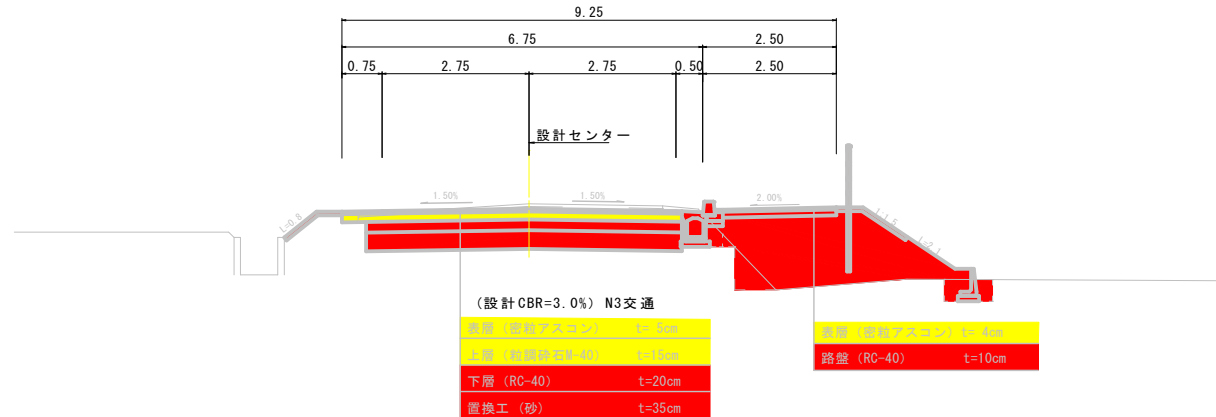
勾配	i=6.20% L=100.00m		i=8.30% L=50.00m		i=10.40% L=35.00m		i=6.20% L=30.00m		i=8.60% L=35.00m		i=0.28% L=65.00m																			
盛土	0.36	0.74	0.15	0.17	0.22	0.40	0.43	0.51	0.83	0.08	0.11	0.04	0.13	1.49	2.74	1.26	0.03	0.00												
切土					1.22																									
計画高	110.31	111.03	111.53	112.77	113.50	114.12	114.48	116.34	117.23	118.55	119.03	119.47	122.71	123.29	126.64	126.72	126.89	126.91	126.90	126.87	126.85	126.80								
地盤高	109.95	110.29	111.75	112.62	113.33	113.90	114.94	115.83	116.40	118.11	118.94	119.36	122.89	123.46	126.20	126.95	126.63	127.29	127.26	126.95	126.88	126.79	126.80							
追加距離																														
単距離	6.00	12.00	8.00	20.00	11.00	9.00	5.00	11.05	10.77	6.95	5.00	4.50	9.50	9.00	10.00	8.95	6.05	5.00	8.00	12.00	3.01	9.99	7.00	13.63	6.37					
測点	N0108	+12.00	N0109	N0110	+11.00	N0111	+5.00	KA17-1	N0112	+9.23	N0113	KE17-1	+15.00	N0114	+4.50	N0115	KE17-2	N0117	+10.00	N0118	KE18-1	+15.00	N0119	+8.00	N0120	KE18-2	+13.00	N0121	KA18-2	N0122
曲線方向	R=∞ L=109.6		A=40 L1=32.00		A=40 L2=32.00		A=35 L1=30.63		A=35 L2=30.63		R=∞ L=6.4																			
片勾配すり上げ図	[Diagram showing cross-sections with slope percentages and stationing]																													
拡幅すり上げ図	[Diagram showing cross-sections with width and stationing]																													

**和 泊 町**

工事名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
路線名	町道内城上城線
工事箇所	大島郡和泊町谷山地内
図面種類	縦断図(5-5)
縮尺	V=1:200, H=1:500
図面番号	全 葉 第 号

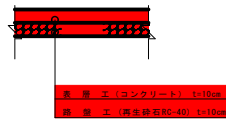
# 標準横断面図 S=1:50

## 本線部

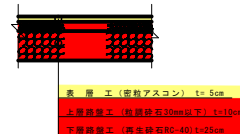


## 取付道路及び乗入舗装断面図

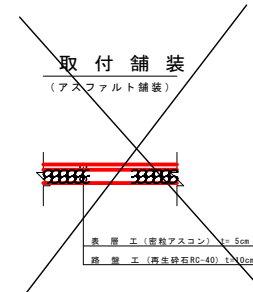
### コンクリート舗装:(Co) 乗入舗装



### 取付舗装 (アスファルト舗装)



### 取付舗装 (アスファルト舗装)



## 和泊町

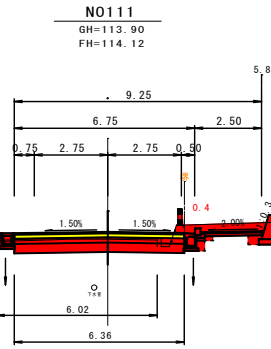
工事名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
路線名	町道内城上城線
工事箇所	大島 郡 和泊町 谷山 地内
図面種類	標準横断面図
縮尺	S=1:50
図面番号	全 葉 第 号



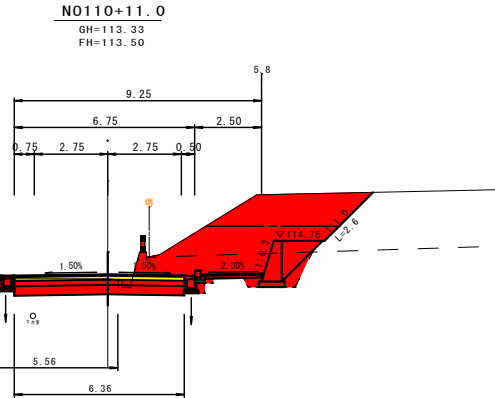
横断図 (16-12) S=1:100

対象区間 NO.113まで  
(NO.113以降は施工済み)

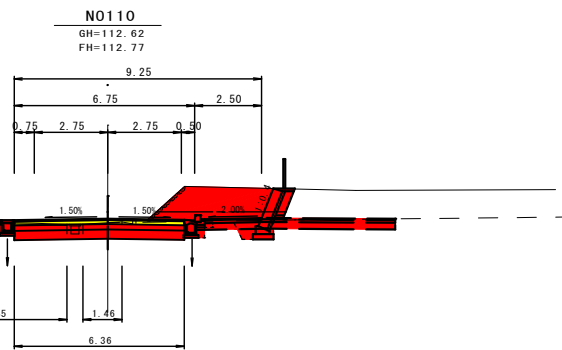
項目	NO.111	砂質土
切人力切筋		
片切距離	5.7	
切力		
開口	0.5	
幅	2.2	
構造		
材料		
工法		
備考		
設計		
監理		
施工		
検査		
竣工		
完成		
その他		



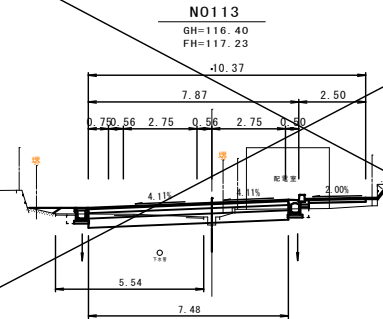
項目	NO.110+11.0	砂質土
切人力切筋		
片切距離	5.6	
切力	15.6	
開口	0.7	
幅	2.2	
構造		
材料		
工法		
備考		
設計		
監理		
施工		
検査		
竣工		
完成		
その他		



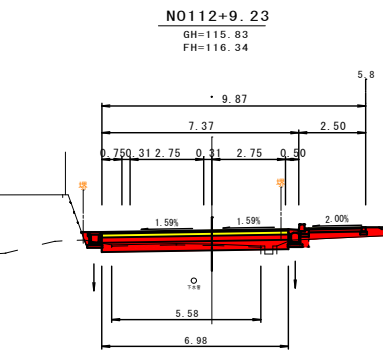
項目	NO.110	砂質土
切人力切筋		
片切距離	5.6	
切力	4.8	
開口	0.8	
幅	2.2	
構造		
材料		
工法		
備考		
設計		
監理		
施工		
検査		
竣工		
完成		
その他		



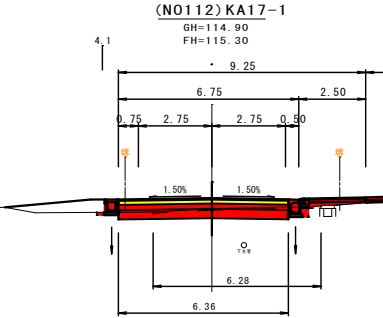
項目	NO.113	砂質土
切人力切筋		
片切距離	0.2	
切力	3.1	
開口		
幅	2.2	
構造		
材料		
工法		
備考		
設計		
監理		
施工		
検査		
竣工		
完成		
その他		



項目	NO.112+9.23	砂質土
切人力切筋		
片切距離	1.6	
切力		
開口		
幅	2.2	
構造		
材料		
工法		
備考		
設計		
監理		
施工		
検査		
竣工		
完成		
その他		



項目	NO.112)KA17-1	砂質土
切人力切筋		
片切距離	0.3	
切力	2.3	
開口		
幅	2.2	
構造		
材料		
工法		
備考		
設計		
監理		
施工		
検査		
竣工		
完成		
その他		



和 泊 町	
工事名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
路線名	町道内城上城線
工事箇所	大島 郡 和泊 町 谷山 地内
図面種類	横断図 (16-12)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 葉 第 号

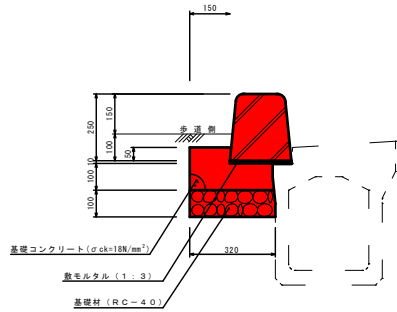
※計画区間現道には下水管が埋設されているため 掘削の際は事前に確認を行うこと。

# 縁石工 (3-1)

## 縁石工 A-1 型 S=1:10

歩車道境界ブロックB型両面R (標準部)

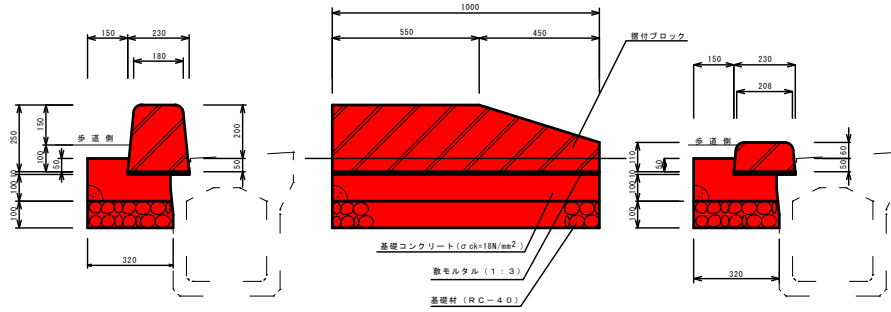
(A型側溝300用)



## 縁石工 B-1 型 S=1:10

(摺付部)

(A型側溝300用)

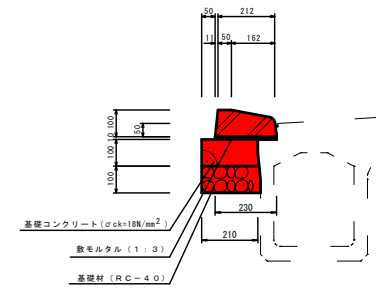


## 縁石工 D-1 型 S=1:10

段差ブロック (乗入部)

(車両乗入れ)

(A型側溝300用)



材料表 10.0m当り

種別	規格	計算式	数量	単位
境界ブロック	H=250	L=2000 W=231kg/個	5.00	個
敷モルタル	1:3	0.23 × 0.01 × 10.0	=0.023	0.02 m <sup>3</sup>
基礎材	RC-4.0	t=100mm 0.32 × 10.0	=3.200	3.20 m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	(0.15 × 0.06 + 0.32 × 0.10) × 10.0	=0.410	0.41 m <sup>3</sup>
基礎型枠	基礎型枠用	0.16 × 10.0	=1.600	1.60 m <sup>2</sup>

材料表 10.0m当り

種別	規格	計算式	数量	単位
境界ブロック	H=110~250	L=1000 W=102kg/個	10.00	個
敷モルタル	1:3	0.23 × 0.01 × 10.0	=0.023	0.02 m <sup>3</sup>
基礎材	RC-4.0	t=100mm 0.32 × 10.0	=3.200	3.20 m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	(0.15 × 0.06 + 0.32 × 0.10) × 10.0	=0.410	0.41 m <sup>3</sup>
基礎型枠	基礎型枠用	0.16 × 10.0	=1.600	1.60 m <sup>2</sup>

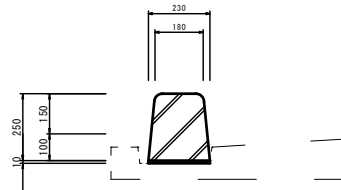
材料表 10.0m当り

種別	規格	計算式	数量	単位
境界ブロック	B種 乗入部	L=600 W=28kg/個	16.50	個
敷モルタル	1:3	0.23 × 0.01 × 10.0	=0.023	0.02 m <sup>3</sup>
基礎材	RC-4.0	t=100mm 0.21 × 10.0	=2.100	2.10 m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.21 × 0.10 × 10.0	=0.210	0.21 m <sup>3</sup>
基礎型枠	基礎型枠用	0.10 × 10.0	=1.000	1.00 m <sup>2</sup>

## 縁石工 A-3 型 S=1:10

歩車道境界ブロックB型両面R (標準部)

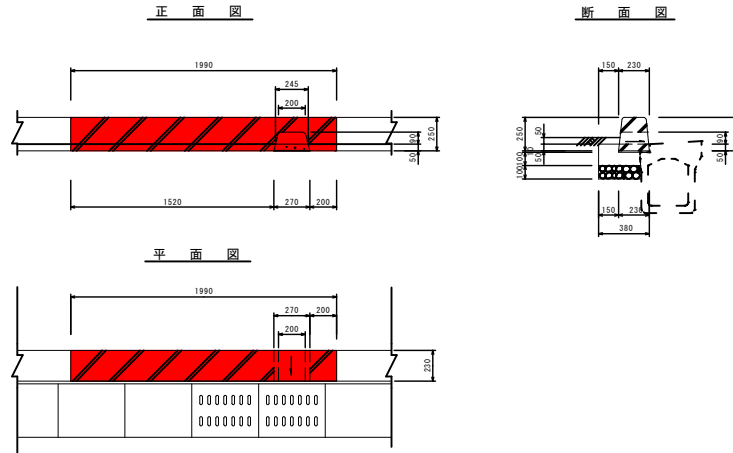
(組合せL型側溝500用)



材料表 10.0m当り

種別	規格	計算式	数量	単位
境界ブロック	H=250	L=2000 W=231kg/個	5.00	個
敷モルタル	1:3	0.23 × 0.01 × 10.0	=0.023	0.02 m <sup>3</sup>

## 歩車道境界ブロックB型水抜 S=1:20



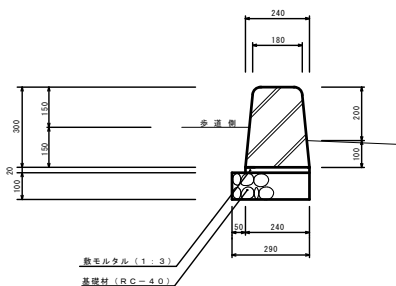
※排水蓋の位置に設置する。

## 和泊町

工事名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
路線名	町道内城上城線
工事箇所	大鳥郡 和泊町 谷山 地内
図面種類	縁石工 (3-1)
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号

# 縁石工 (3-2)

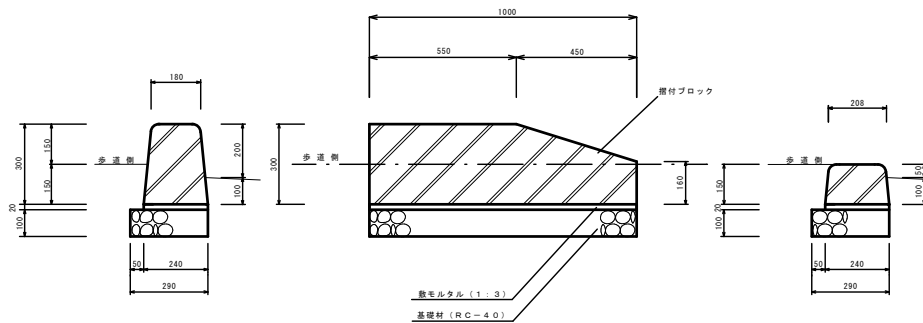
**縁石工 A-2 型** S=1:10  
歩車道境界ブロックC型両面R (標準部)



材料表 10.0m当り

種別	規格	計算式	数量	単位
境界ブロック	H=300	L=2000 W=284kg/個	4.98	個
敷モルタル	1:3	0.24 x 0.02 x 10.0	=0.048	0.05 m <sup>3</sup>
基礎材	RC-40	t=100mm 0.29 x 10.0	=2.900	2.90 m <sup>2</sup>

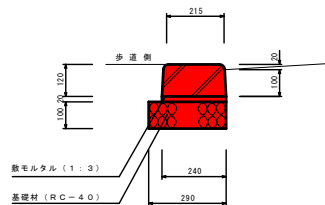
**縁石工 B-2 型** S=1:10  
摺付部



材料表 10.0m当り

種別	規格	計算式	数量	単位
境界ブロック	H=160~300	L=1000 W=129kg/個	9.95	個
敷モルタル	1:3	0.24 x 0.02 x 10.0	=0.048	0.05 m <sup>3</sup>
基礎材	RC-40	t=100mm 0.29 x 10.0	=2.900	2.90 m <sup>2</sup>

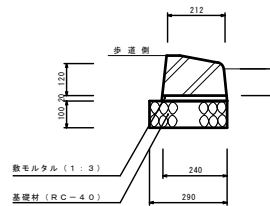
**縁石工 C-2 型** S=1:10  
段差ブロック (巻付部)  
(歩道乗入れ)



材料表 10.0m当り

種別	規格	計算式	数量	単位
境界ブロック	H=120	L=600 W=37kg/個	16.50	個
敷モルタル	1:3	0.24 x 0.02 x 10.0	= 0.048	0.05 m <sup>3</sup>
基礎材	RC-40	t=100mm 0.29 x 10.0	= 2.900	2.90 m <sup>2</sup>

**縁石工 D-2 型** S=1:10  
段差ブロック (乗入部)  
(車両乗入れ)



材料表 10.0m当り

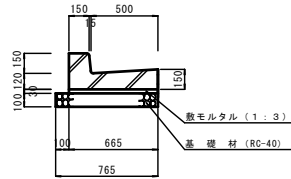
種別	規格	計算式	数量	単位
境界ブロック	H=120	L=600 W=42kg/個	16.50	個
敷モルタル	1:3	0.24 x 0.02 x 10.0	= 0.048	0.05 m <sup>3</sup>
基礎材	RC-40	t=100mm 0.29 x 10.0	= 2.900	2.90 m <sup>2</sup>

和泊町	
工事名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
路線名	町道内城上城線
工事箇所	大鳥 郡 和泊 町 谷山 地内
図面種類	縁石工 (3-2)
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号



# 排水工構造図 3-1

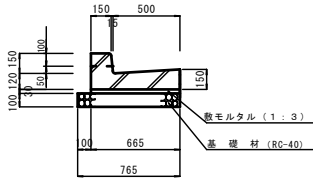
L型側溝500 S=1:20 (A-1型)



L型側溝500(A-1型) 10.0m当たり数量

種別	規格	数量	単位
側溝	150×500×2000 (W=522kg/本)	4.98	本
敷モルタル	1:3	0.20	m <sup>3</sup>
基礎材	再生砕石 t=10cm	7.65	m <sup>2</sup>

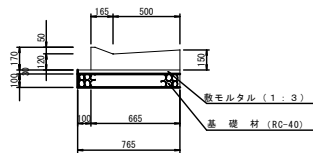
L型側溝500 S=1:20 (A-2型)



L型側溝500(A-2型) 10.0m当たり数量

種別	規格	数量	単位
側溝	H=150 L=600 (W=143kg/本)	16.5	本
敷モルタル	1:3	0.20	m <sup>3</sup>
基礎材	再生砕石 t=10cm	7.65	m <sup>2</sup>

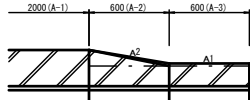
L型側溝500 S=1:20 (A-3型)



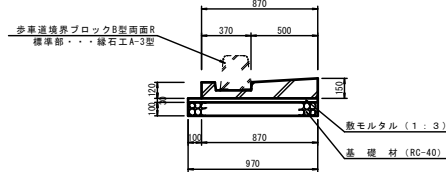
L型側溝500(A-3型) 10.0m当たり数量

種別	規格	数量	単位
側溝	H=50 L=600 (W=129kg/本)	16.5	本
敷モルタル	1:3	0.20	m <sup>3</sup>
基礎材	再生砕石 t=10cm	7.65	m <sup>2</sup>

L型側溝500摺付図 S=1:20



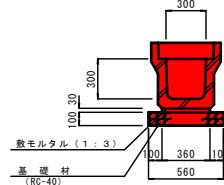
組合せL型側溝500 S=1:20



組合せL型側溝500 10.0m当たり数量

種別	規格	数量	単位
L型側溝	1000/300 L=29m W=391kg/本	5.00	本
敷モルタル	1:3	0.23	m <sup>3</sup>
基礎材	再生砕石 t=10cm	8.55	m <sup>2</sup>
歩道境界ブロック	標準型付部 L=1.99m W=145kg/本	5.00	本
敷モルタル	1:3	0.023	m <sup>3</sup>

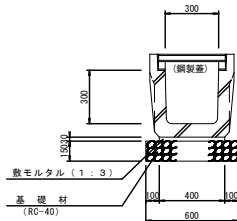
落蓋側溝(縦断用)300×300 S=1:20



落蓋側溝(縦断用)300×300 10.0m当たり数量

種別	規格	数量	単位
側溝	300×300×2000 縦断用W=466kg/本	4.98	本
敷モルタル	1:3	0.11	m <sup>3</sup>
基礎材	再生砕石 t=10cm	5.60	m <sup>2</sup>
蓋板	T-25 300用	1.8	枚
集水蓋	T-25 300用	2	枚

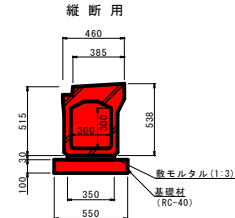
落蓋側溝(横断用)300×300 S=1:20



落蓋側溝(横断用)300×300 10.0m当たり数量

種別	材料	数量	単位
側溝	300×300×2000 横断用W=483kg/本	4.98	本
敷モルタル	1:3	0.120	m <sup>3</sup>
基礎材	再生砕石 t=15cm	6.00	m <sup>2</sup>
鋼製蓋	300用	10.00	枚

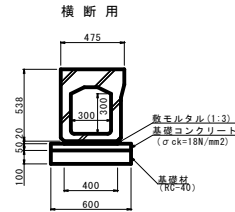
A型側溝300×300 S=1:20



数量表(300×300) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	300×300×2500 W=535kg	10.00	m
蓋板		W=28kg	11.00	枚
集水蓋		W=26kg	1.00	枚
基礎材	再生砕石 t=10cm	0.55×10.00	5.50	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.03×0.35×10.00	0.105	m <sup>3</sup>

街路側溝側溝300×300 S=1:20



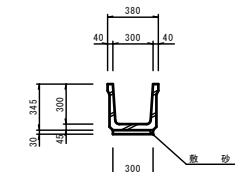
数量表(300×300) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体	横断用	300×300×2500 W=875kg	10.00	m
基礎材	再生砕石 t=10cm	0.60×10.00	6.00	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.05×0.60×10.00	0.30	m <sup>3</sup>
同上型枠		0.05×10.00×2	1.00	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.02×0.40×10.00	0.080	m <sup>3</sup>

数量表(300×300 グレーチング) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体	横断用	300×300×2500 W=790kg	10.00	m
基礎材	再生砕石 t=10cm	0.60×10.00	6.00	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.05×0.60×10.00	0.30	m <sup>3</sup>
同上型枠		0.05×10.00×2	1.00	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.02×0.40×10.00	0.080	m <sup>3</sup>

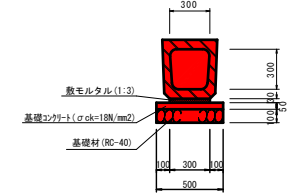
U型水路300(水路用) S=1:20



U型水路300 10.0m当たり数量

種別	規格	数量	単位
側溝	300×300×2000 (W=180kg/本)	4.98	本
敷砂		0.09	m <sup>3</sup>

横断暗渠300 S=1:20 (R型300)



横断暗渠300 10.0m当たり数量

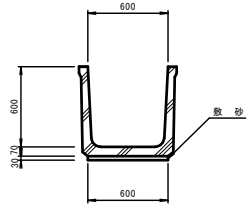
種別	規格	数量	単位
横断暗渠	300×300×2000 R=300R=432kg/本	4.98	本
敷モルタル	1:3	0.090	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.25	m <sup>3</sup>
同上型枠		1.00	m <sup>2</sup>
基礎材	再生砕石 t=15cm	5.00	m <sup>2</sup>
基面修正		5.00	m <sup>2</sup>

## 和泊町

工事名	令和8年度社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
路線名	町道内城上城線
工事箇所	大鳥 郡 和泊 町 谷山 地内
図面種類	排水工 構造図 3-1
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号

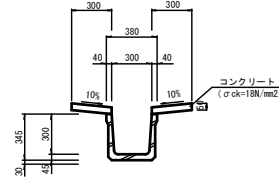
# 排水工構造図 3-2

U型水路600 (水路用) S=1:20



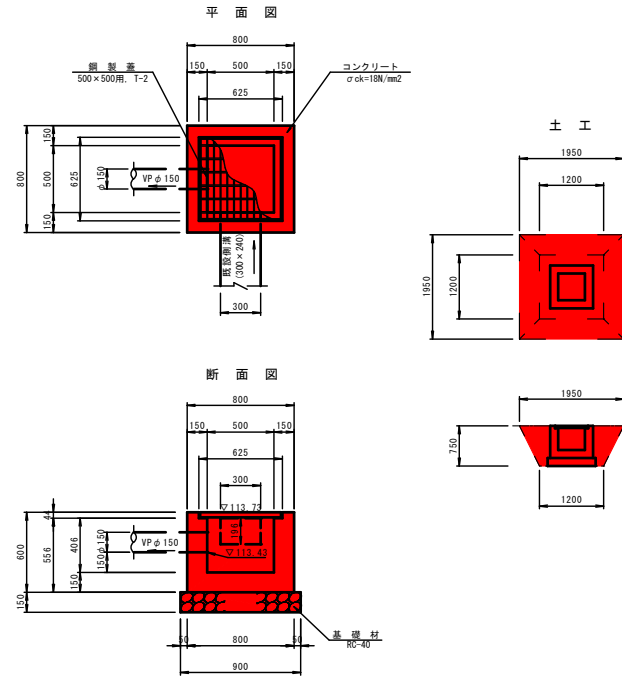
U型水路600		10.0m当たり数量	
種別	規格	数量	単位
側溝	600×600×2000 (W=564kg/本)	4.98	本
敷砂		0.18	m <sup>3</sup>

縦排水工300 S=1:20



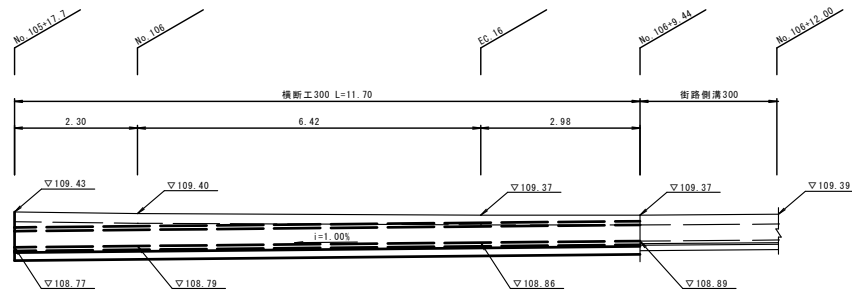
縦排水工300		10.0m当たり数量	
名称	概要	計算式	数量 単位
側溝	U型水路300	300×300×2000 W=180kg	4.98 本
コンクリート		σck=18N/mm <sup>2</sup> 0.30×0.05×10.00×2=0.3	0.30 m <sup>3</sup>
同上型枠	小構造物1	0.05×10.00×2=1	1.00 m <sup>2</sup>

集水樹A型 S=1:20

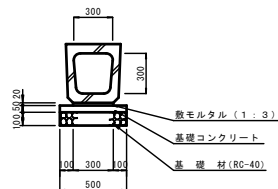


集水樹A型 材料表		1.0ヶ所当り	
名称	規格	計算式	数量 単位
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.80×0.80×0.60-(0.625×0.625×0.044+0.50×0.50×0.406)-(1/4×π×0.15×0.15+0.30×0.196)×0.15	= 0.254 m <sup>3</sup>
型枠	小型構造物	0.80×0.60×4+0.50×0.556×4-(0.30×0.196+1/4×π×0.15×0.15)×2+(0.196×2+0.30)×0.15	= 2.983 3.06 m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40 t=15cm	0.90×0.90	= 0.810 0.81 m <sup>2</sup>
鋼製蓋	T-2 500×500	本体(605×605×38) 受枠(625×625×44) W=28.1kg/t×t	1.0 枚
基礎整正		0.90×0.90	= 0.810 0.81 m <sup>2</sup>
床盤		1/2×(1.20×1.20+1.95×1.95)×0.75	= 1.97 2.0 m <sup>3</sup>
埋戻		1.97-(0.90×0.90×0.15+0.80×0.80×0.60)	= 1.46 1.5 m <sup>3</sup>
残土		1.97-1.46	= 0.51 0.5 m <sup>3</sup>

横断工300布設図 S=1:50



横断工300 S=1:20



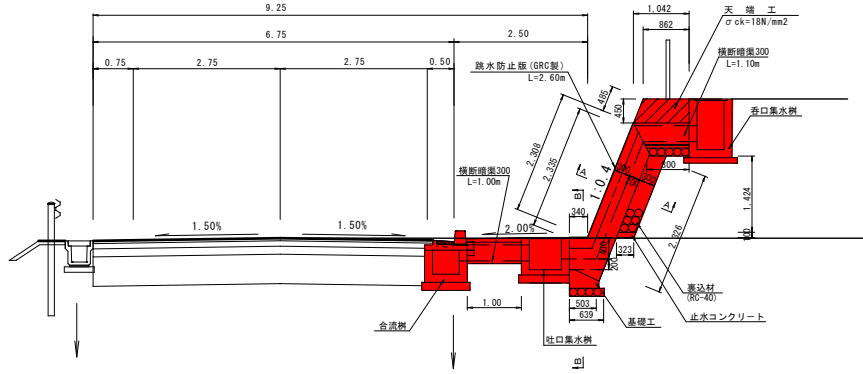
## 和泊町

工事名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 与名原平線 改良工事
冊# 路線	町道内城上城線
工事箇所	大鳥 郡 和泊 町 谷山 地内
図面種類	排水工 構造図 3-2
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号

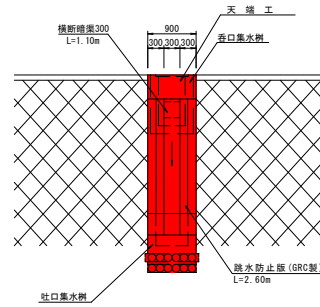
# 縦排水工 構造図 2-1

横断図 S=1:50

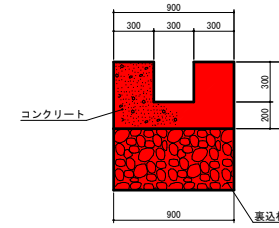
NO108+12.0  
GH=110.29  
FH=111.03



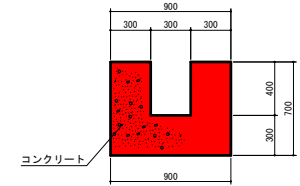
正面図 S=1:50



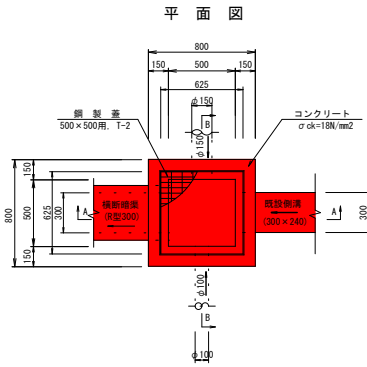
A-A断面図 S=1:20



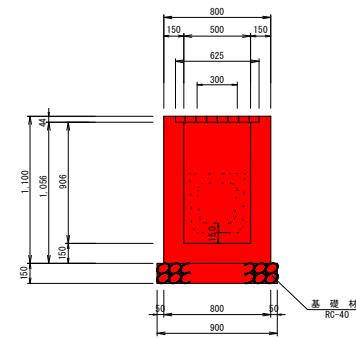
B-B断面図 S=1:20



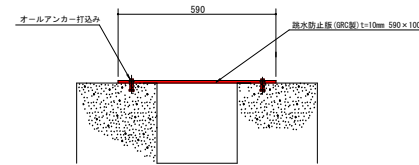
呑口集水樹 S=1:20



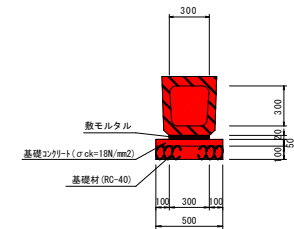
B-B断面図



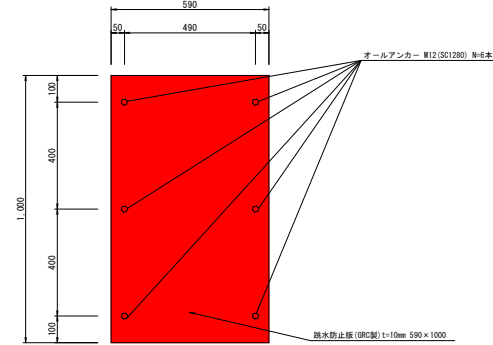
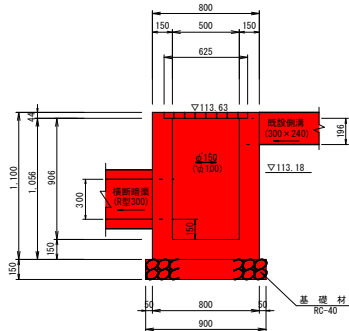
跳水防止版 (GRC製) 300用 S=1:10



横断暗渠 (R型300) S=1:20



A-A断面図



跳水防止版 (GRC製) 300用 数量表 1.0m当り

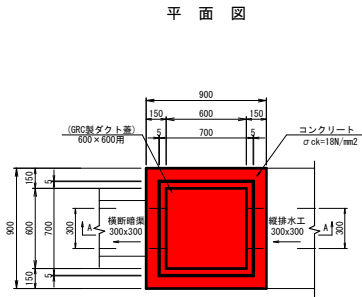
名称	規格	数量	単位
跳水防止版	t=10mm 400×1000 (GRC製)	1.00	枚
オールアンカー	W12 (SC 1280)	6.00	本

## 和泊町

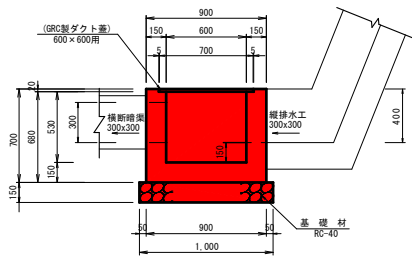
工事名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
路線名	町道内城上城線
工事箇所	大鳥 郡 和泊 町 谷山 地内
図面種類	縦排水工 構造図 2-1
縮尺	図示
図面番号	全 業 第 号

## 縦排水工 構造図 2-2

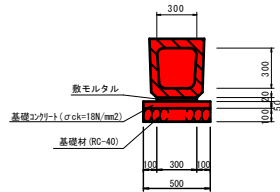
吐口集水樹 S=1:20



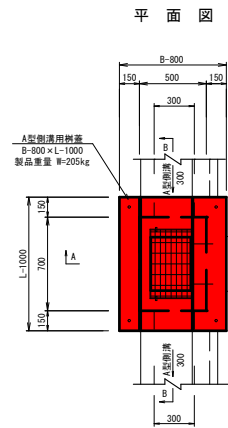
A-A断面図



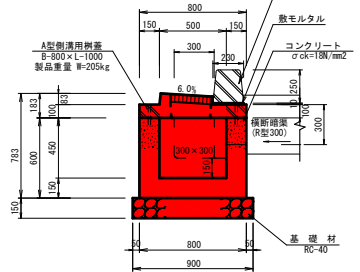
横断暗渠 S=1:20  
(R型300)



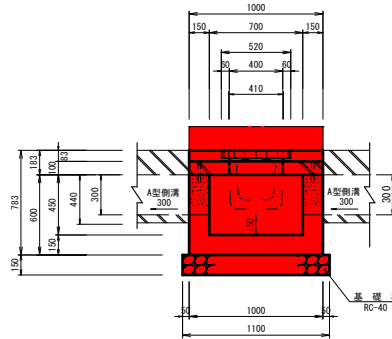
合流樹 S=1:20



A-A断面図



B-B断面図



縦排水工 材料表

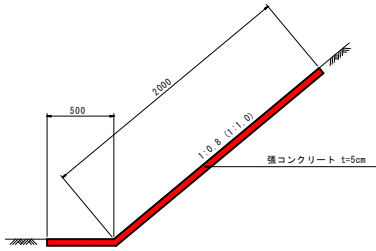
工種	名称	規格	計算式	1.0ヶ所当り	
				数量	単位
天端工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (0.862-1.042) \times 0.45 \times 0.90$	=0.396	0.39 m <sup>3</sup>
	型枠	小型構造物	$(0.45 \times 0.485) \times 0.90$	=0.842	0.84 m <sup>2</sup>
縦排水工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.90 \times 0.50 - 0.30 \times 0.30) \times 2.335 + (0.90 \times 0.70 - 0.30 \times 0.30) \times 0.503 + 1.112 = 1.112$	=1.11	m <sup>3</sup>
	型枠	小型構造物	$(0.30 \times 3 - 0.30 \times 2) \times 2.335 + 0.40 \times 0.503 \times 2 + 0.90 \times 0.70 - 0.30 \times 0.40$	=4.415	4.42 m <sup>2</sup>
	裏込材	RC-40	$0.323 \times 1.424 \times 0.90$	=0.414	0.41 m <sup>3</sup>
	止水コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.323 \times 0.10 \times 0.90$	=0.029	0.03 m <sup>3</sup>
	横断暗渠	R型300×300		=1.10	1.10 m
	敷モルタル	1:3	$0.30 \times 0.02 \times 0.80$	=0.005	0.01 m <sup>3</sup>
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.50 \times 0.05 \times 0.80$	=0.200	0.20 m <sup>3</sup>
	基礎コンクリート型枠		$0.05 \times 2 \times 0.80$	=0.080	0.08 m <sup>2</sup>
	基礎材	RC-40 t=150	$0.50 \times 0.80$	=0.400	0.40 m <sup>2</sup>
	跳水防止版	GRC製(300用)	$2.308 \times 0.340$	=2.648	2.65 m
呑口集水樹	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 1.10 - 0.625 \times 0.625 \times 0.044 - 0.50 \times 0.50 \times 0.906 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15$ $- 0.30 \times 0.196 \times 0.15 - 1/4 \times \pi \times (0.15 \times 0.15 + 0.10 \times 0.10) \times 0.15$	=0.434	0.43 m <sup>3</sup>
	型枠	小型構造物	$(0.80 \times 1.10 + 0.50 \times 1.056) \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times 0.15 \times 3 + (0.30 \times 0.24 \times 2) \times 0.15$ $- 0.30 \times 0.196 \times 0.15 \times 2 - 1/4 \times \pi \times (0.15 \times 0.15 + 0.10 \times 0.10) \times 2$	=5.535	5.54 m <sup>2</sup>
	基礎材	RC-40 t=15cm	$0.90 \times 0.90$	=0.810	0.81 m <sup>2</sup>
	鋼製蓋	T-2 500×500 本体(605×605×38) 受枠(625×625×44) W=28.5kg/t			1.0 枚
	基面整正		$0.90 \times 0.90$	=0.810	0.81 m <sup>2</sup>
吐口集水樹	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 0.70 - 0.70 \times 0.70 \times 0.02 - 0.60 \times 0.60 \times 0.53 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15$ $- 0.30 \times 0.40 \times 0.15$	=0.335	0.34 m <sup>3</sup>
	型枠	小型構造物	$(0.90 \times 0.70 + 0.60 \times 0.68) \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times 0.15 \times 3 - 0.30 \times 0.40 \times 2$ $- 0.30 \times 0.15 + 0.40 \times 0.15 \times 2$	=4.032	4.03 m <sup>2</sup>
	基礎材	RC-40 t=15cm	$1.00 \times 1.00$	=1.000	1.00 m <sup>2</sup>
	GRC製ダクト蓋	600×600用			1.0 枚
	基面整正		$1.00 \times 1.00$	=1.000	1.00 m <sup>2</sup>
合流	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 1.00 \times 0.60 - 0.50 \times 0.70 \times 0.45 - (0.30 \times 0.30 \times 3) \times 0.15$	=0.282	0.27 m <sup>3</sup>
	型枠	小型構造物	$(0.80 + 1.00 + 0.50 - 0.70) \times 0.60 \times 2 - (0.30 \times 0.30 \times 3) \times 2$ $+ (0.30 \times 0.15 \times 2) \times 3$	=3.330	3.33 m <sup>2</sup>
	基礎材	RC-40 t=15cm	$0.90 \times 1.10$	=0.990	0.99 m <sup>2</sup>
	A型側溝用樹蓋	B-800×L-1000 製品重量 W=205kg			=1.0 1.0 枚
	基面整正		$0.90 \times 1.10$	=0.990	0.99 m <sup>2</sup>
	歩車道境界ブロック	B種			=1.00 1.00 m
	敷モルタル	1:3	$0.23 \times 0.01 \times 1.00$	=0.002	0.002 m <sup>3</sup>
横断暗渠	横断暗渠	R型300×300		=1.00 1.00 m	
	敷モルタル	1:3	$0.30 \times 0.02 \times 1.00$	=0.006	0.01 m <sup>3</sup>
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.50 \times 0.05 \times 1.00$	=0.025	0.03 m <sup>3</sup>
	基礎コンクリート型枠		$0.05 \times 2 \times 1.00$	=0.100	0.10 m <sup>2</sup>
	基礎材	RC-40 t=150	$0.50 \times 1.00$	=0.500	0.50 m <sup>2</sup>
基面整正		$0.50 \times 1.00$	=1.000	1.00 m <sup>2</sup>	

### 和泊町

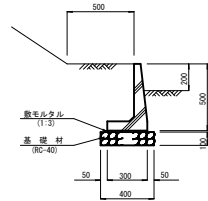
工事名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
路線名	町道内城上城線
工事箇所	大鳥 郡 和泊 町 谷山 地内
図面種類	縦排水工構造図 2-2
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号

# 各種構造図 3-1

切土メンテナンスフリー工 S=1:20



鍍止ブロック(H=500) S=1:20



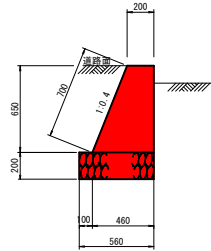
鍍止ブロック(H=500) 材料表(10.0m当たり)

種別	規格	数量	単位
鍍止ブロック	500型 L=2.0m W=250mm/本	5.00	本
敷モルタル	1:3	0.030	m <sup>3</sup>
基礎材	RC-40 t=10cm	4.00	m <sup>2</sup>

切土メンテナンスフリー工 数量計算 (10m当り)

項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
張コンクリート	t=5cm	$(0.50+2.00) \times 10.00=25.00$	m <sup>2</sup>	25.0

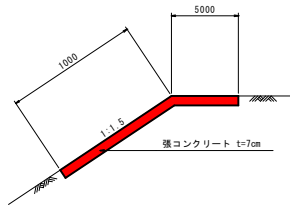
擁壁工(650) S=1:20



擁壁工(650)材料表 (10.0m当たり)

種別	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (0.20+0.46) \times 0.65 \times 10.00 = 2.145$	2.15	m <sup>3</sup>
型枠	無筋構造物	$(0.65+0.70) \times 10.00 = 13.500$	13.50	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40 t=20cm	$0.56 \times 10.00 = 5.600$	5.60	m <sup>2</sup>

盛土メンテナンスフリー工 S=1:20



盛土メンテナンスフリー工 数量計算 (10m当り)

項目	形状・寸法	計算式	単位	数量
張コンクリート	t=7cm	$(0.50+1.00) \times 10.00=15.00$	m <sup>2</sup>	15.0

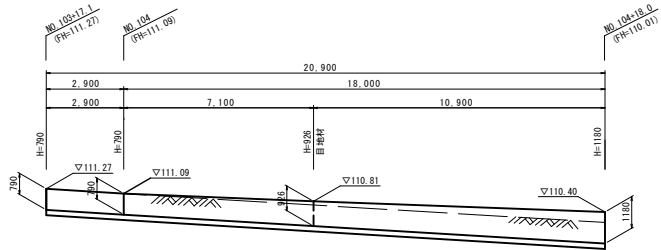
## 和泊町

工事名	令和8年度社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
路線名	町道内城上城線
工事箇所	大鳥郡 和泊町 谷山 地内
図面種類	各種構造図 3-1
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号

## 重力式擁壁工 構造図 3-2

### 第4号擁壁工 S=1:100

( )内は計面踏面高さ



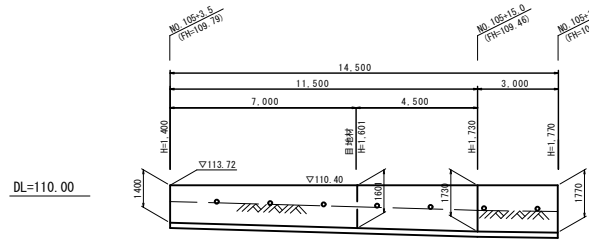
DL=110.00

#### 第4号重力式擁壁工材料表(1ヶ所当たり)

種別	規格	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	① 0.320×2.90 = 0.928	8.76	m <sup>3</sup>
		② 1/2×(0.320+0.550)×18.00 = 7.830		
		合計 0.928+7.830 = 8.758		
型 枠	無筋構造物	① 1.574×2.90 = 4.565	40.94	m <sup>2</sup>
		② 1/2×(1.574+2.371)×18.00 = 35.505		
		端部 0.320+0.550 = 0.870		
		合計 4.565+35.505+0.870 = 40.940		
目地材	15×34t=10mm	=0.395	0.40	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40 t=200mm	① 0.731×2.90 = 2.120	16.33	m <sup>2</sup>
		② 1/2×(0.731+0.848)×18.00 = 14.211		
間詰めコンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.045×20.90 = 0.941	0.94	m <sup>3</sup>

### 第5号擁壁工 S=1:100

( )内は計面踏面高さ

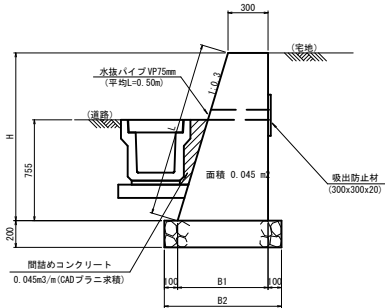


DL=110.00

#### 第5号重力式擁壁工材料表(1ヶ所当たり)

種別	規格	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	① 1/2×(0.700+0.952)×11.50 = 9.499	12.40	m <sup>3</sup>
		② 1/2×(0.952+0.984)×3.00 = 2.904		
		合計 9.499+2.904 = 12.403		
型 枠	無筋構造物	① 1/2×(2.821+3.495)×11.50 = 36.317	48.61	m <sup>2</sup>
		② 1/2×(3.495+3.577)×3.00 = 10.608		
		端部 0.700+0.984 = 1.684		
		合計 36.317+10.608+1.684 = 48.609		
水抜パイプ	VP75mm	0.50×7.0箇所 = 3.50	3.50	m
吸出防止材	300×300×20	0.30×0.30×7.0箇所 = 0.63	0.63	m <sup>2</sup>
目地材	15×34t=10mm	=0.849	0.85	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40 t=200mm	① 1/2×(0.914+1.013)×11.50 = 11.080	14.14	m <sup>2</sup>
		② 1/2×(1.013+1.025)×3.00 = 3.057		
間詰めコンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.045×14.50 = 0.652	0.65	m <sup>3</sup>

### 第4,5号擁壁工標準断面図 S=1:20



#### 寸法及び1.0m当たり数量

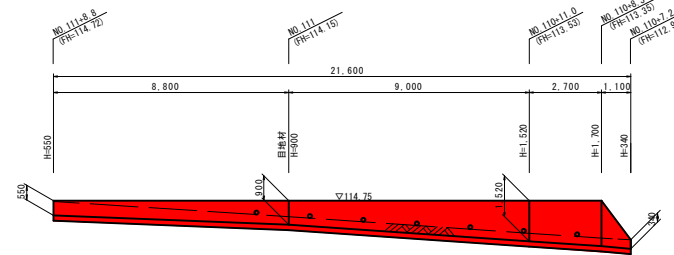
H	L	B1	B2	コンクリート (m <sup>3</sup> /m)	型 枠 (m <sup>2</sup> /m)	基礎材 (m <sup>2</sup> /m)
<第4号擁壁工>						
790	825	537	737	0.331	1.615	0.737
926	967	578	778	0.406	1.893	0.778
1180	1232	654	854	0.563	2.412	0.854
<第5号擁壁工>						
1400	1462	720	920	0.714	2.862	0.920
1601	1671	780	980	0.864	3.272	0.980
1730	1806	819	1019	0.968	3.536	1.019
1770	1848	831	1031	1.001	3.618	1.031

コンクリート V=1/2×(0.30+B)×H  
 型 枠 A=B×L  
 基礎材 A=B<sup>2</sup>

DL=115.00

### 第6号擁壁工 S=1:100

( )内は計面踏面高さ

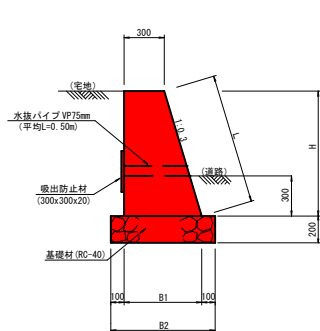


DL=115.00

#### 第6号重力式擁壁工材料表(1ヶ所当たり)

種別	規格	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	① 1/2×(0.210+0.392)×8.80 = 2.649	10.97	m <sup>3</sup>
		② 1/2×(0.392+0.803)×9.00 = 5.378		
		③ 1/2×(0.803+0.944)×2.70 = 2.358		
		④ 1/2×(0.944+1.119)×1.10 = 0.585		
合計	2.649+5.378+2.358+0.585 = 10.970			
型 枠	無筋構造物	① 1/2×(1.124+1.840)×8.80 = 13.042	46.81	m <sup>2</sup>
		② 1/2×(1.840+3.107)×9.00 = 22.262		
		③ 1/2×(3.107+3.475)×2.70 = 8.886		
		④ 1/2×(3.475+0.695)×1.10 = 2.294		
端部	0.210+0.119 = 0.329			
合計	13.042+22.262+8.886+2.294+0.329 = 46.813			
水抜パイプ	VP75mm	0.50×7.0箇所 = 3.50	3.50	m
吸出防止材	300×300×20	0.30×0.30×7.0箇所 = 0.63	0.63	m <sup>2</sup>
目地材	15×34t=10mm	=0.392	0.39	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40 t=200mm	① 1/2×(0.665+0.770)×8.80 = 6.314	17.62	m <sup>2</sup>
		② 1/2×(0.770+0.956)×9.00 = 7.767		
		③ 1/2×(0.956+1.010)×2.70 = 2.654		
		④ 1/2×(1.010+0.602)×1.10 = 0.887		
合計	6.314+7.767+2.654+0.887 = 17.622			

### 第6号擁壁工標準断面図 S=1:20

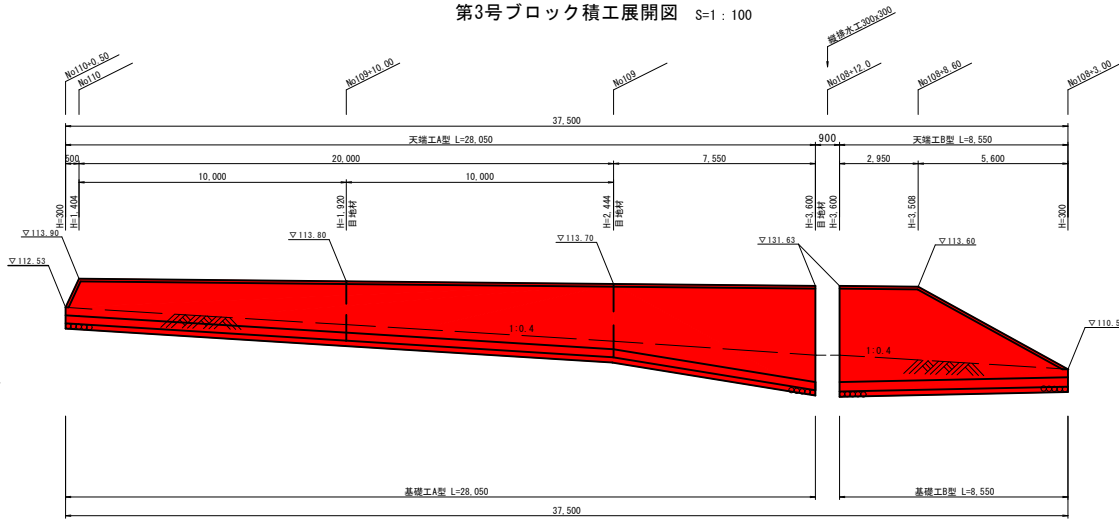


## 和 泊 町

工事名	令和8年度社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
路線名	町道内城上城線
工事箇所	大鳥 郡 和泊 町 谷山 地内
図面種類	重力式擁壁工 構造図 3-2
縮尺	図 示
図面番号	全 業 第 号

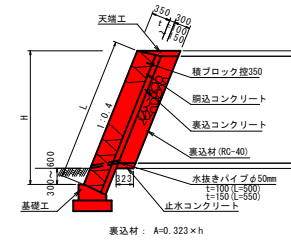
# ブロック積擁壁工 構造図 3-3

第3号ブロック積工展開図 S=1:100



DL=110.00

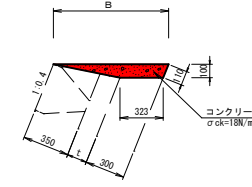
標準断面図 S=1:50



寸法表及び材料表

t (mm)	H (mm)	L (mm)	h (mm)	表込材 <sup>3</sup>
300	323	0	0	0
100	1404	1512	904	0.292
	1920	2068	1420	0.459
	2444	2632	1944	0.628
150	3600	3877	2390	0.772
	3600	3877	2390	0.772
	3508	3778	2542	0.821
	300	323	0	0

切土部天端工 S=1:20



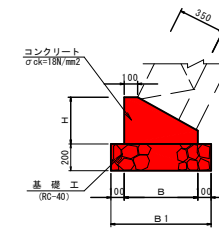
材料表

名称	寸法表			材料表	
	B	B1	t	コンクリート	表込材
A 型	808	323	100	1.10	0.57
B 型	862	323	150	1.10	0.59

ブロック積工 材料表 1.0ヶ所当り

種別	材料	計算式	数量	単位
ブロック面積	控35cm	(裏込コンクリートt=10cm)		
		① 1/2 × (0.323+1.512) × 0.50=0.459		
		② 1/2 × (1.512+2.632) × 20.00=41.440		
		③ 1/2 × (2.632+3.877) × 7.55=24.571		
		小計: 66.470		
裏込コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	(裏込コンクリートt=15cm)		
		① 1/2 × (3.877+3.778) × 2.95=11.291		
		② 1/2 × (3.778+0.323) × 5.60=11.483		
		小計: 22.774		
		合計: 66.470+22.774=89.244		
表込材	(RC-40)	① 1/2 × (0.000+0.292) × 0.50=0.073		
		② 1/2 × (0.292+0.628) × 20.00=9.200		
		③ 1/2 × (0.628+0.772) × 7.55=5.285		
		④ 1/2 × (0.772+0.821) × 2.95=5.350		
		⑤ 1/2 × (0.821+0.000) × 5.60=2.299		
合計: 19.207				
止水コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	① 0.323 × 0.50 × 0.10=0.016		
		② 0.323 × 20.0 × 0.10=0.646		
		③ 0.323 × 7.55 × 0.10=0.244		
		④ 0.323 × 2.95 × 0.10=0.095		
		⑤		
合計: 1.182				
水抜きパイプ	VPφ50	① (66.470-0.30 × 1.077 × 28.05) ÷ 2.00 × (0.35+0.10) × 1.077=13.911		
		② (22.774-0.30 × 1.077 × 8.55) ÷ 2.00 × (0.35+0.15) × 1.077=5.388		
		合計: 19.299		
目地材	25×25×t=10mm	(2.068+2.632+3.877) × (0.35+0.10)=3.860	3.86	m <sup>2</sup>
天端工	A 型	L=20.085	20.09	m
天端工	B 型	L= 8.550	8.55	m
基礎工	A 型	L=20.085	20.09	m
基礎工	B 型	L= 8.550	8.55	m

基礎工 S=1:20



材料表

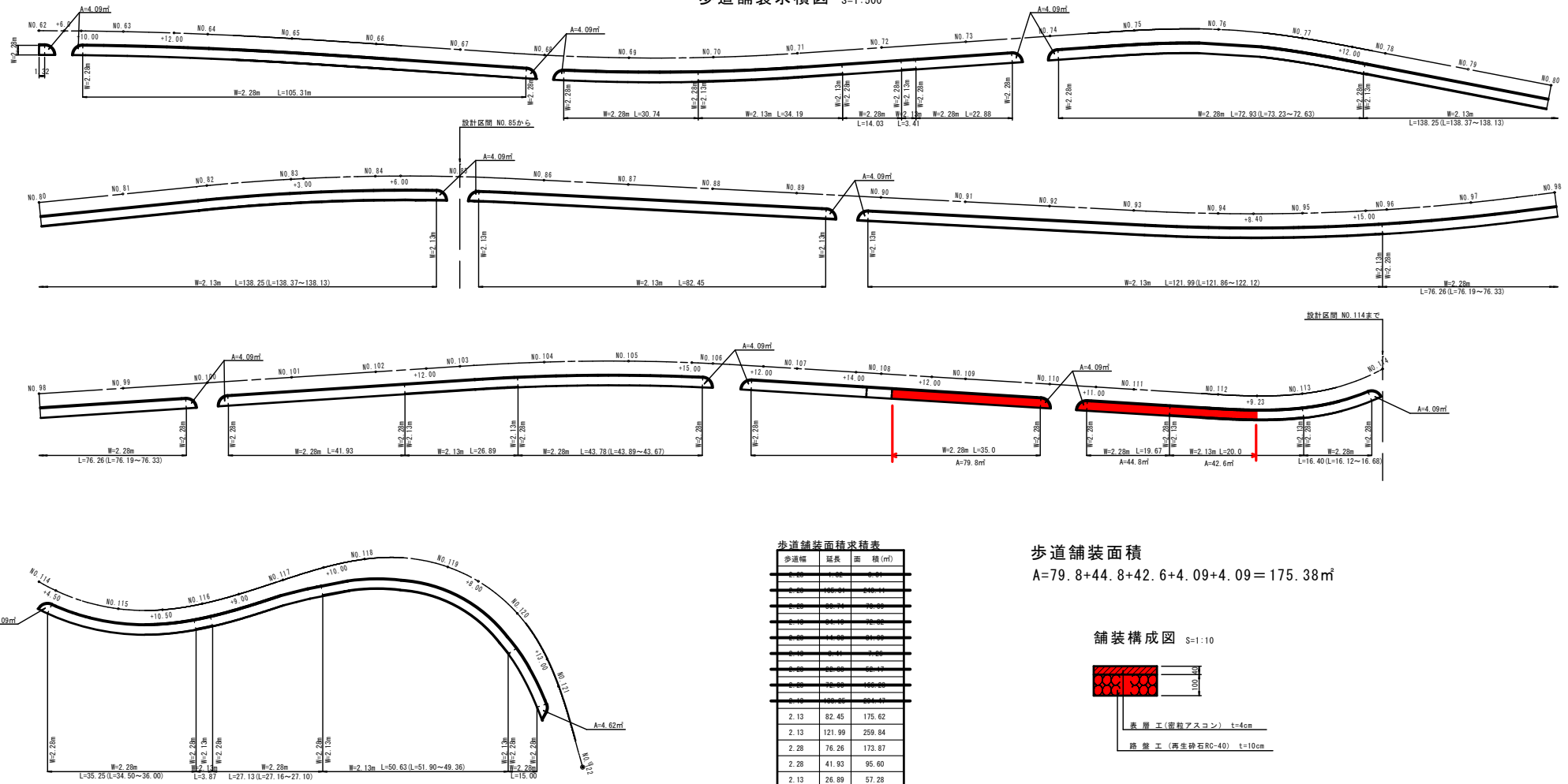
名称	寸法表				材料表			
	H	B	B1	t	コンクリート	表込材	目地材	基礎工
A 型	300	520	720	100	7.20	4.00	1.14	0.11
B 型	350	550	750	150	7.50	4.50	1.36	0.14

## 和泊町

工事名称	令和8年度社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
路線	町道内城上城線
工事箇所	大鳥 郡 和泊 町 谷山 地内
図面種類	ブロック積擁壁工構造図 3-3
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号

# 歩道舗装面積求積図 構造図

歩道舗装求積図 S=1:500



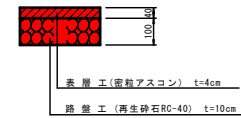
歩道舗装面積求積表

歩道幅	延長	面積 (㎡)
2.28	9.00	20.52
2.28	106.00	241.68
2.28	43.71	99.56
2.13	94.10	200.43
2.28	6.50	14.84
2.28	43.50	99.12
2.28	43.50	99.12
2.13	82.45	175.62
2.13	121.99	259.84
2.28	76.26	173.87
2.28	41.93	95.60
2.13	26.89	57.28
2.28	43.78	99.82
2.28	68.71	156.66
2.28	19.67	44.85
2.13	31.61	67.33
2.28	16.40	37.39
2.28	95.85	218.92
2.13	82.45	175.62
2.13	121.99	259.84
2.13	94.10	209.91
2.28	94.10	214.55
合計		1168.26

## 歩道舗装面積

$$A = 79.8 + 44.8 + 42.6 + 4.09 + 4.09 = 175.38 \text{ m}^2$$

舗装構成図 S=1:10



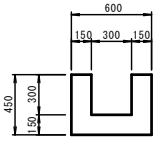
## 和泊町

工事名	令和8年度社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
冊名	町道内城上城線
路線	
工事箇所	大鳥 郡 和泊 町 谷山 地内
図面種類	歩道舗装面積求積図 構造図
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号



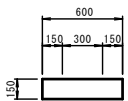
## 取壊工構造図 2-2

①現場打側溝300取壊 S=1:20  
L=259.0+18.0=277.0m



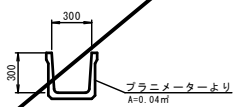
(無筋コンクリート)  
 $V = (0.60 \times 0.45 - 0.30 \times 0.30) \times 277.0 = 49.86\text{m}^3$

②現場打側溝300蓋版取壊 S=1:20  
L=31.0m



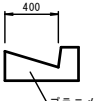
(有筋コンクリート)  
 $V = 0.60 \times 0.15 \times 31.0 = 2.79\text{m}^3$

③U300取壊 S=1:20  
L=45.5+11.0=56.5m



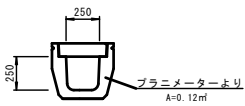
(有筋コンクリート)  
 $V = 0.04 \times 56.5 = 2.26\text{m}^3$

④L型側溝400取壊 S=1:20  
L=37.8+134.5=172.3m



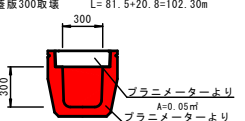
(無筋コンクリート)  
 $V = 0.10 \times 172.3 = 17.23\text{m}^3$

⑤落蓋側溝250取壊 S=1:20  
L=9.0m



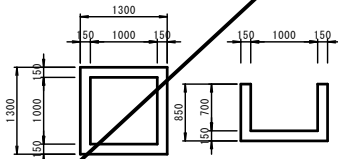
(有筋コンクリート)  
 $V = 0.12 \times 9.0 = 1.08\text{m}^3$

⑥落蓋側溝300取壊 S=1:20  
落蓋側溝300取壊 L=153.0+20.8=173.80m  
蓋版300取壊 L=81.5+20.8=102.30m



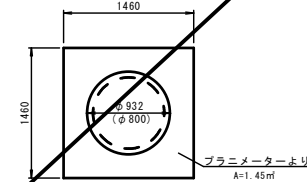
(有筋コンクリート)  
 $V = 0.10 \times 86.4 = 8.64\text{m}^3$

⑦既設樹取壊 S=1:40  
N=1.0ヶ所



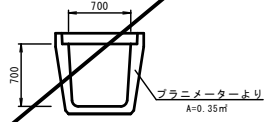
(無筋コンクリート)  
 $V = 1.30 \times 1.30 \times 0.85 - 1.00 \times 1.00 \times 0.70 = 0.74\text{m}^3$

⑧ヒューム管φ800取壊 S=1:30  
L=8.0m



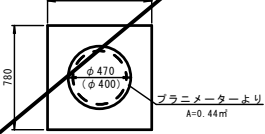
(有筋コンクリート)  
 $V = 1.45 \times 8.0 = 11.60\text{m}^3$

⑨既設側溝700×700取壊 S=1:30  
L=8.9m



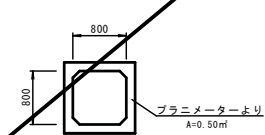
(有筋コンクリート)  
 $V = 0.35 \times 8.9 = 3.12\text{m}^3$

⑩ヒューム管φ400取壊 S=1:20  
L=9.8m



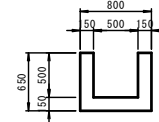
(有筋コンクリート)  
 $V = 0.44 \times 9.8 = 4.31\text{m}^3$

⑪既設函渠800取壊 S=1:40  
L=12.7m



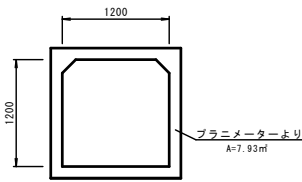
(有筋コンクリート)  
 $V = 0.50 \times 12.7 = 6.35\text{m}^3$

⑫現場打側溝500取壊 S=1:30  
L=2.5m



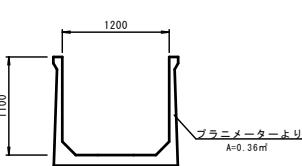
(無筋コンクリート)  
 $V = (0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50) \times 2.5 = 0.68\text{m}^3$

⑬既設函渠取壊 S=1:100  
L=0.6m



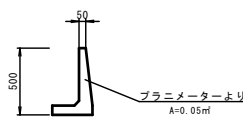
(有筋コンクリート)  
 $V = 7.93 \times 0.6 = 4.76\text{m}^3$

⑭既設三面張取壊 S=1:30  
L=1.4m



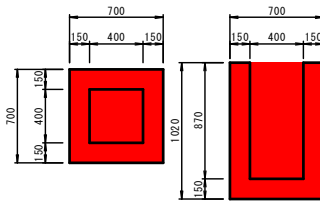
(有筋コンクリート)  
 $V = 0.36 \times 1.4 = 0.50\text{m}^3$

⑮鍍し取壊 S=1:20  
L=21.5m



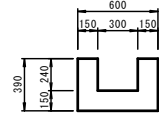
(有筋コンクリート)  
 $V = 0.05 \times 21.5 = 1.08\text{m}^3$

⑯既設樹取壊 S=1:40  
N=1.0ヶ所



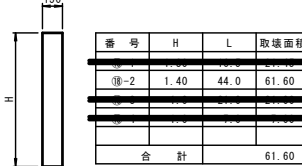
(無筋コンクリート)  
 $V = 0.70 \times 0.70 \times 1.02 - 0.40 \times 0.40 \times 0.87 = 0.36\text{m}^3$

⑰現場打側溝300×240取壊 S=1:20  
L=5.7m



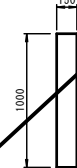
(無筋コンクリート)  
 $V = (0.60 \times 0.39 - 0.30 \times 0.24) \times 5.7 = 0.92\text{m}^3$

⑱空洞ブロック取壊 S=1:20  
H=150mm



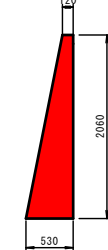
(無筋コンクリート)  
 $V = 61.60 \times 0.15 = 9.24\text{m}^3$

⑲-1コンクリート擁壁取壊 S=1:20  
L=3.5m



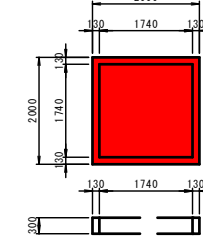
(有筋コンクリート)  
 $V = 0.15 \times 1.00 \times 3.5 = 0.53\text{m}^3$

⑲-2コンクリート擁壁取壊 S=1:30  
L=26.6m



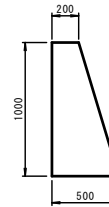
(無筋コンクリート)  
 $V = 1/2 \times (0.12 + 0.53) \times 2.06 \times 26.6 = 17.81\text{m}^3$

⑲-3コンクリート擁壁取壊 S=1:50  
N=1.0ヶ所



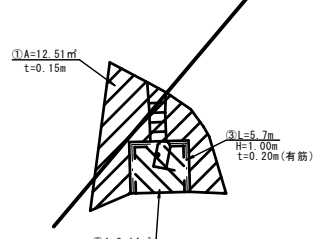
(無筋コンクリート)  
 $V = (2.00 \times 2.00 - 1.74 \times 1.74) \times 0.30 = 0.29\text{m}^3$

⑲-4コンクリート擁壁取壊 S=1:50  
L=17.0m



(無筋コンクリート)  
 $V = 1/2 \times (0.20 + 0.50) \times 1.00 \times 17.0 = 5.95\text{m}^3$

⑲-5コンクリート擁壁取壊 S=1:50  
N=1.0ヶ所



(無筋コンクリート)  
 $V = (12.51 + 3.14) \times 0.15 \times 2.35 = 5.00\text{m}^3$

(有筋コンクリート)  
 $V = 1.00 \times 0.20 \times 5.7 = 1.14\text{m}^3$

### 取壊し全体数量

番号	種別	形状	延長・個数	数量	単位
①	現場打側溝300取壊	無筋	277.0m	49.86	m <sup>3</sup>
④	L型側溝400取壊	無筋	172.3m	17.23	m <sup>3</sup>
②	現場打側溝300蓋版取壊	無筋	2.5m	0.68	m <sup>3</sup>
⑦	既設樹取壊	無筋	1.0ヶ所	0.36	m <sup>3</sup>
⑰	現場打側溝300×240取壊	無筋	5.7m	0.92	m <sup>3</sup>
⑱	空洞ブロック取壊	無筋	1.0式	9.24	m <sup>3</sup>
⑲-2	コンクリート擁壁取壊	無筋	26.6	17.81	m <sup>3</sup>
⑲-3	コンクリート擁壁取壊	無筋	1.0ヶ所	0.29	m <sup>3</sup>
⑲-4	コンクリート擁壁取壊	無筋	17.0m	5.95	m <sup>3</sup>
無筋コンクリート取壊し 計					
				102.34	m <sup>3</sup>
コンクリート舗装取壊					
				11.50	m <sup>2</sup>
				8.00	m <sup>2</sup>
				14.50	m <sup>2</sup>
計					
				22.50	m <sup>2</sup>
				2.25	m <sup>3</sup>
				104.59	m <sup>3</sup>
②	現場打側溝300蓋版取壊	有筋	31.0m	2.79	m <sup>3</sup>
⑤	落蓋側溝250取壊	有筋	9.0m	1.08	m <sup>3</sup>
⑥	落蓋側溝300取壊	有筋	86.4m	8.64	m <sup>3</sup>
有筋コンクリート取壊し 計					
				12.51	m <sup>3</sup>
アスファルト舗装取壊					
				13.50	m <sup>2</sup>
				29.20	m <sup>2</sup>
計					
				42.70	m <sup>2</sup>
				2.14	m <sup>3</sup>

### 和泊町

工事名	令和8年度社会資本整備総合交付金事業 内城上城線 改良工事
路線名	町道内城上城線
工事箇所	大島郡和泊町谷山地内
図面種類	取壊工構造図 2-2
縮尺	S=1:1000
図面番号	全 業 第 号