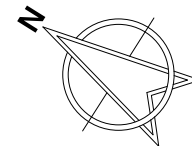
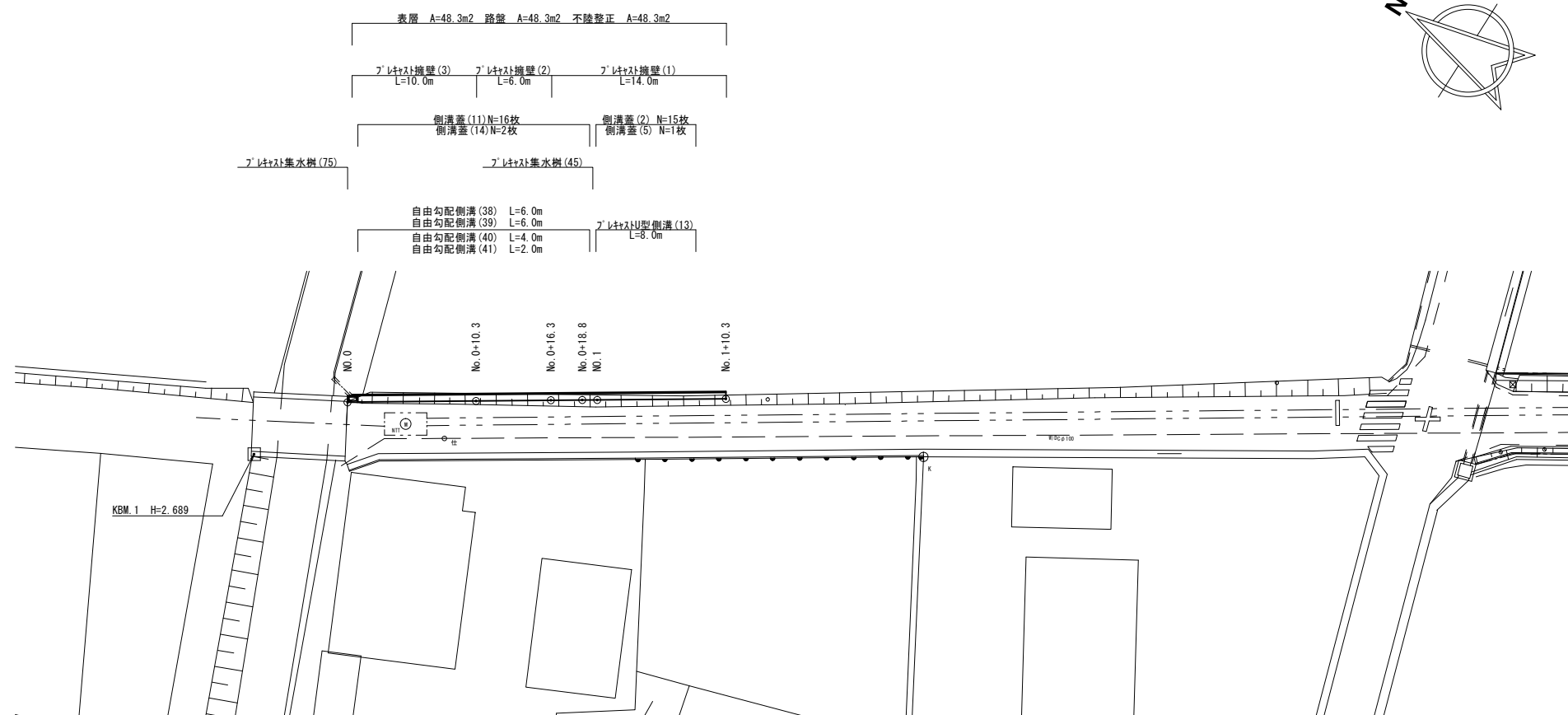


平面図

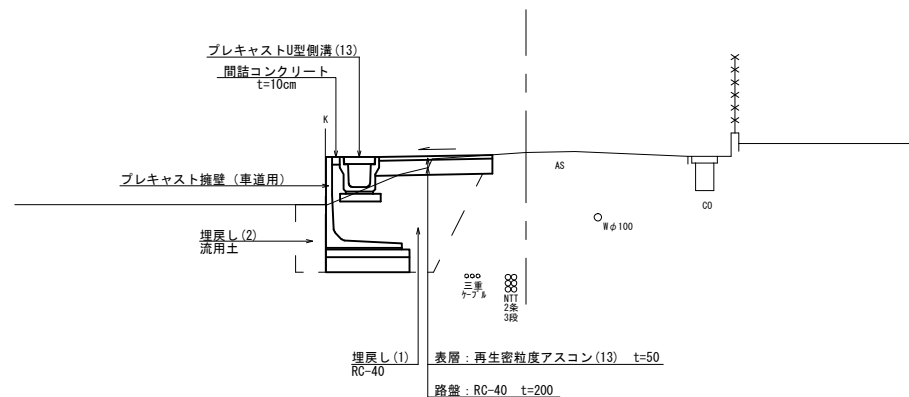
S=1:250



標準横断面図

S=1:50

No.1



※この図面はA1サイズを原寸とする。

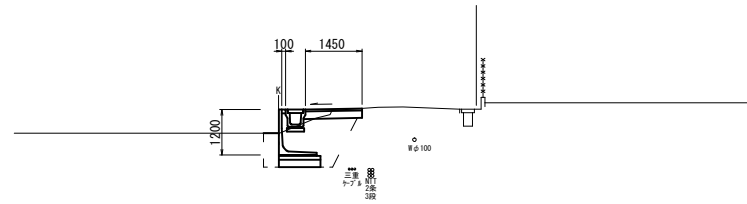
工事名	令和4年度南道維第8号 雲出島貫町地内道路改修工事		
施工箇所名	津市雲出島貫町地内		
図面の種類	平面図・標準横断面図		
縮尺	S=1:250	図面番号	1 / 4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

横断面図

S=1:100

NO. 0+18.8 (同所) ~ No. 1+10.3

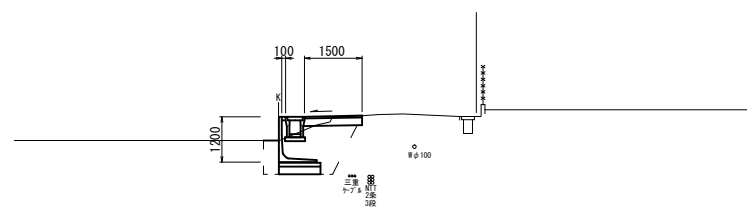
DL=0.00



床掘り	2.6	m2
埋戻し(1)	1.6	m2
埋戻し(2)	0.36	m2
表層	1.45	m
路盤	1.45	m
不陸整正	1.45	m
舗装版破砕	0.75	m
間詰コンクリート	0.10	m

NO. 0+16.3 (同所) ~ No. 0+18.8

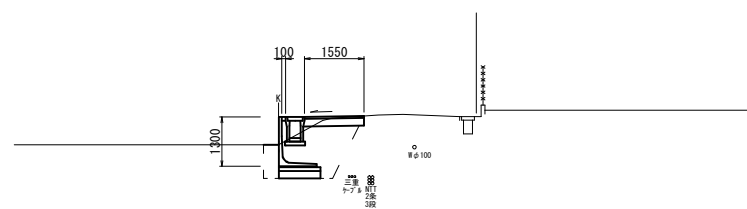
DL=0.00



床掘り	2.6	m2
埋戻し(1)	1.5	m2
埋戻し(2)	0.36	m2
表層	1.50	m
路盤	1.50	m
不陸整正	1.50	m
舗装版破砕	0.80	m
間詰コンクリート	0.10	m

NO. 0+10.3 (同所) ~ No. 0+16.3

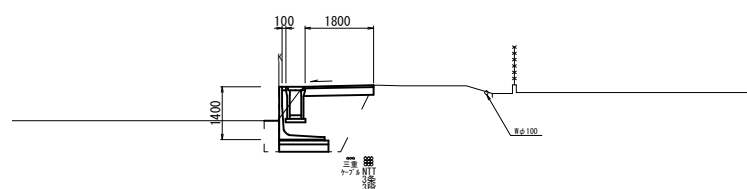
DL=0.00



床掘り	2.8	m2
埋戻し(1)	1.7	m2
埋戻し(2)	0.36	m2
表層	1.55	m
路盤	1.55	m
不陸整正	1.55	m
舗装版破砕	0.85	m
間詰コンクリート	0.10	m

NO. 0 ~ No. 0+10.3

DL=0.00



床掘り	3.4	m2
埋戻し(1)	2.0	m2
埋戻し(2)	0.33	m2
表層	1.80	m
路盤	1.80	m
不陸整正	1.80	m
舗装版破砕	1.45	m
間詰コンクリート	0.10	m

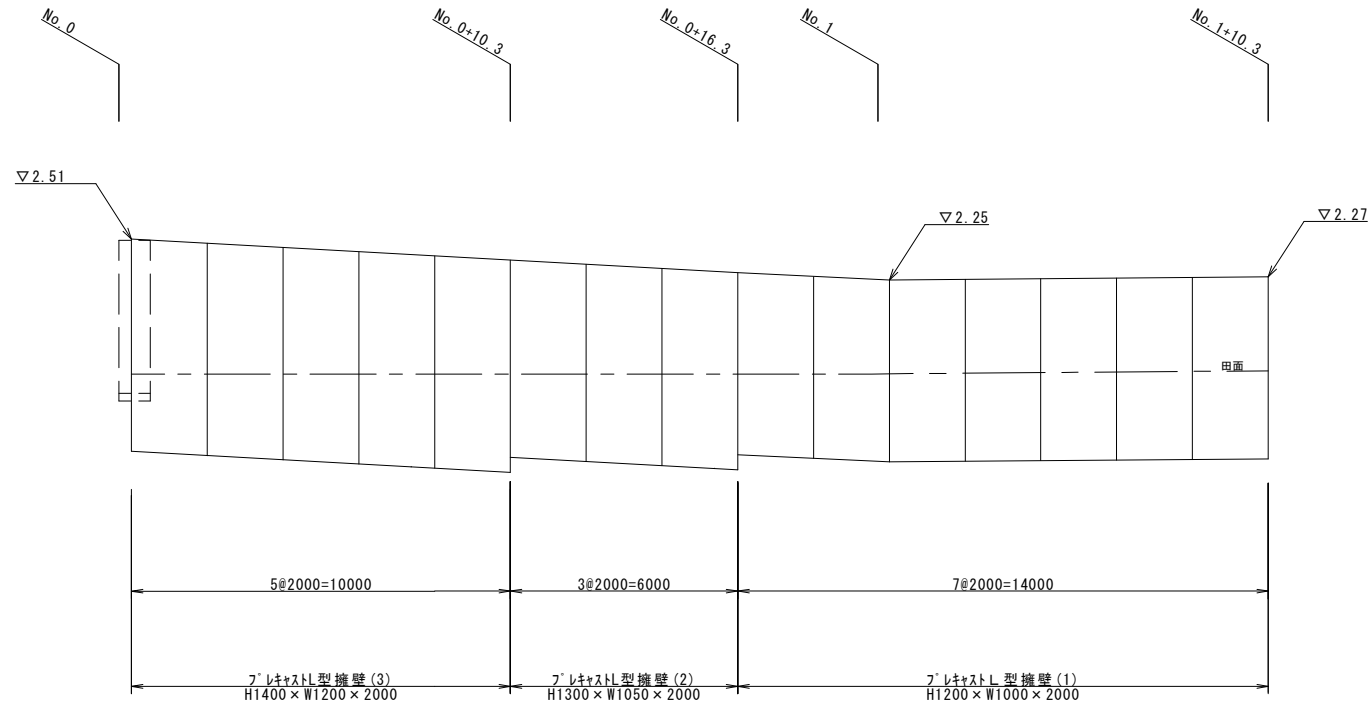
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度南道線第8号 雲出島貫町地内道路改修工事		
施工箇所名	津市雲出島貫町地内		
図面の種類	横断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	2 / 4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

工法図(1/2)

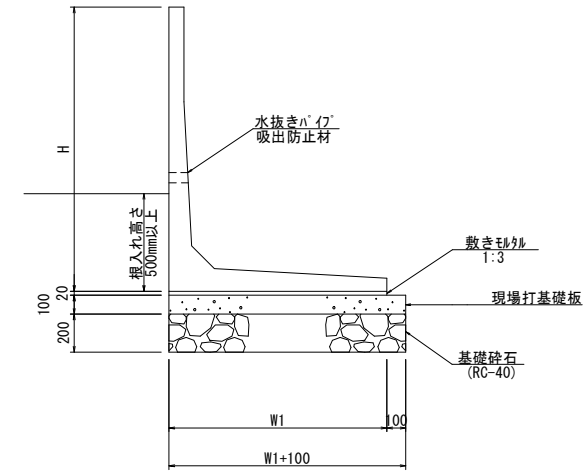
プレキャスト擁壁展開図

V=1:25
H=1:100



プレキャスト擁壁断面図

S=1:20



設計条件		試行くさび法	
項目	単位	数値	
上 載 荷 重	kN/m ²	10.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	19.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	30.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	10.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.25
	鉄筋引張応力度 (SD295A以上)	N/mm ²	160
土の内部摩擦角	度	30	
滑 動 摩 擦 係 数	—	0.6	
外 水 位	m	—	
転倒に対する安定条件	—	e ≤ B/6	
滑 動 安 全 率	—	1.5	
必要地耐力	kN/m ²	55	

※必要地耐力を必ず確認すること

プレキャスト擁壁 1式当り

名称	規格	単位	数量	備考
材 料	式	本	1.00	車道用
プレキャスト擁壁(1)	H1200 × W1000 × 2000	m	14.00	
プレキャスト擁壁(2)	H1300 × W1050 × 2000	m	6.00	
プレキャスト擁壁(3)	H1400 × W1200 × 2000	m	10.00	

材料 1式当り

名称	規格	単位	数量	参考重量	備考
プレキャスト擁壁	H1200 × W1000 × 2000	本	7.0	880kg	0-トケ+LR同等品以上
プレキャスト擁壁	H1300 × W1050 × 2000	本	3.0	1050kg	0-トケ+LR同等品以上
プレキャスト擁壁	H1400 × W1200 × 2000	本	5.0	1150kg	0-トケ+LR同等品以上

プレキャスト擁壁(1)(2)(3) 10m当り

名称	規格	単位	数量			備考
			(1)	(2)	(3)	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下	m	10.00	10.00	10.00	
敷きモルタル	1:3	m ³	0.20	0.21	0.24	
現場打基礎板(T1)		枚	10.00	—	—	
現場打基礎板(T2)		枚	—	10.00	—	
現場打基礎板(T3)		枚	—	—	10.00	
基礎砕石		m ²	11.00	11.50	13.00	
基面整正		m ²	11.00	11.50	13.00	
H		mm	1200	1300	1400	
W1		mm	1000	1050	1200	
参考重量		kg	880	1050	1150	

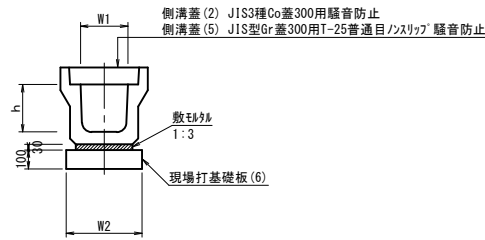
※水抜き穴の大きさは現地確認の上設定することとし、変更が必要な場合は工場制作時に対応する。
(φ50程度の穴で、3m2に1箇所の割合で設置すること。)
※擁壁背面の排水処理(裏込材、吸水防止の設置等)は、適切に行うこと

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度南道線第8号 雲出島貫町地内道路改修工事		
施工箇所名	津市雲出島貫町地内		
図面の種類	工 法 図 (1/2)		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 4
事業所名	津 市 建 設 部 津 南 工 事 事 務 所		

工法図(2/2)

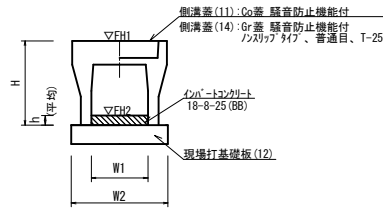
プレキャストU型側溝(13)
S=1:20



名称	規格	単位	数量(13)	備考
プレキャストU型側溝	3種	名称	300A	リサイクル認定製品
		価	5.00	
敷砂	1:3	m ³	0.11	
現場打基礎板(6)		枚	5.00	
基面整正		m ²	4.60	
h		mm	300	
W1		mm	300	
W2		mm	460	
参考重量		kg	419	製品1個当たり重量

※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

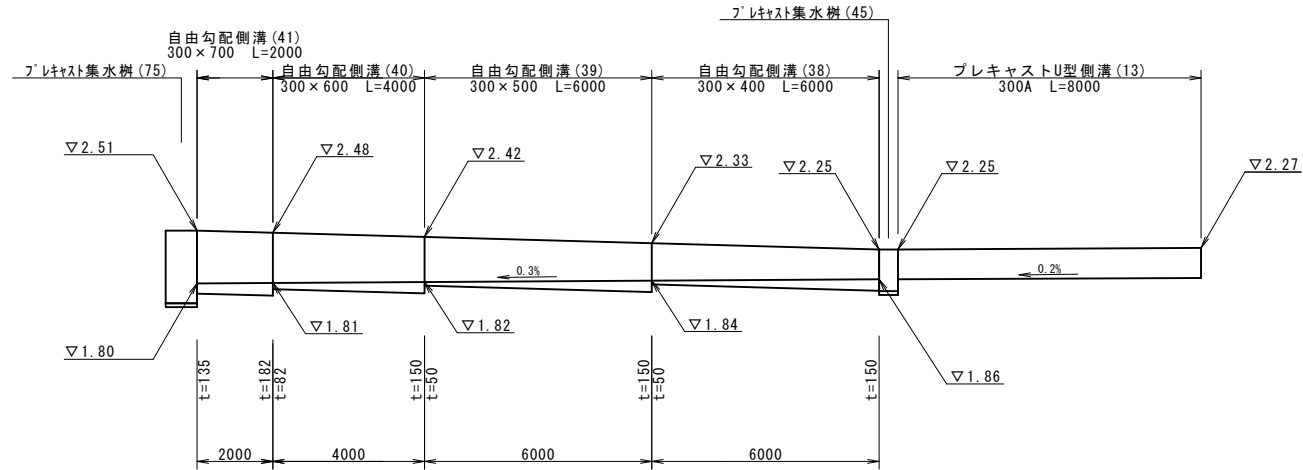
自由勾配側溝(38)(39)(40)(41)
S=1:20



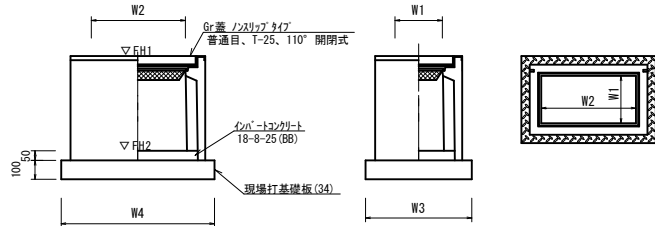
名称	規格	単位	数量(38)	数量(39)	数量(40)	数量(41)	備考
自由勾配側溝	標準用	名称	300×400	300×500	300×600	300×700	リサイクル認定製品
		価	5.00	5.00	5.00	5.00	
インポートコンクリート	18-8-25(BB)	m ³	0.30	0.30	0.35	0.48	
現場打基礎板(12)		枚	5.00	5.00	5.00	5.00	
基面整正		m ²	5.50	5.50	5.50	5.50	
H		mm	545	645	745	845	
h		mm	100	100	116	159	
W1		mm	300	300	300	300	
W2		mm	550	550	550	550	
参考重量		kg	399	450	558	618	製品1個当たり重量

※グレーチング蓋については、10mに1枚布設すること。

側溝工展開図
V=1:50
H=1:100



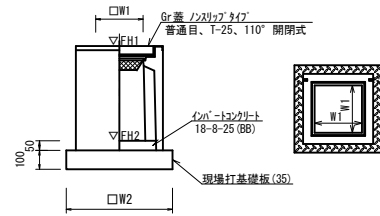
プレキャスト集水樹(75)
S=1:20



名称	規格	単位	数量(75)	備考
プレキャスト集水樹		個	10.00	AS樹同等品以上
インポートコンクリート	18-8-25(BB)	m ³	0.09	t=50
現場打基礎板(34)		枚	10.00	
基面整正		m ²	5.58	
タイプ			300B×600	
W3		mm	600	
W4		mm	930	
W1		mm	300	
W2		mm	600	
参考重量		kg	332	製品1個当たり重量

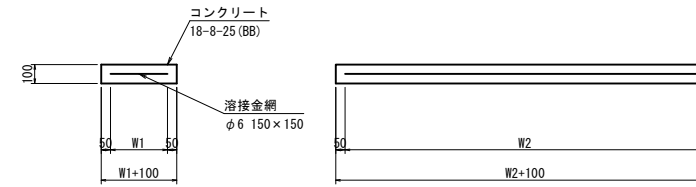
測点	樹天端高 ▽FH1	樹管底高 ▽FH2	備考
No.0	FH1 = 2.51	FH2 = 1.50	
No.0+18.8	FH1 = 2.25	FH2 = 1.70	

プレキャスト集水樹(45)
S=1:20



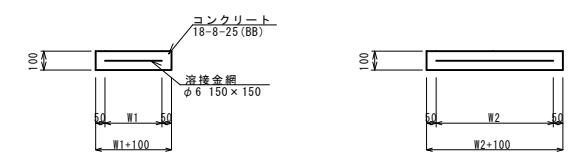
名称	規格	単位	数量(45)	備考
プレキャスト集水樹		個	10.00	PU樹同等品以上
インポートコンクリート	18-8-25(BB)	m ³	0.05	t=50
現場打基礎板(35)		枚	10.00	
基面整正		m ²	3.84	
タイプ			300A	
W1		mm	300	
W2		mm	620	
参考重量		kg	164	製品1個当たり重量

現場打基礎板(6)(12)(T1)(T2)(T3)
S=1:20



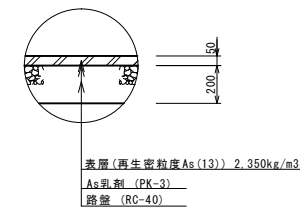
名称	規格	単位	数量(6)	数量(12)	数量(T1)	数量(T2)	数量(T3)	備考
現場打基礎板		枚	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
コンクリート	18-8-25(BB)	m ³	0.92	1.10	1.10	1.15	1.30	
同上型枠		m ²	3.09	3.23	2.82	2.88	3.06	
路盤紙	クラフト紙	m ²	9.20	11.00	11.00	11.50	13.00	
溶接金網	φ6 150×150	m ²	6.84	8.55	9.00	9.45	10.80	
W1		mm	360	450	1000	1050	1200	
W2		mm	1900	1900	900	900	900	
参考重量		kg	216	259	259	270	306	1枚当たり重量

現場打基礎板(34)(35)
S=1:20



名称	規格	単位	数量(34)	数量(35)	備考
現場打基礎板		枚	10.00	10.00	
コンクリート	18-8-25(BB)	m ³	0.56	0.38	
同上型枠		m ²	2.02	1.67	
路盤紙	クラフト紙	m ²	5.58	3.84	
溶接金網	φ6 150×150	m ²	4.15	2.70	
W1		mm	500	520	
W2		mm	830	520	
参考重量		kg	131	90	1枚当たり重量

舗装構成図
S=1:20



※この図面はA1サイズを原寸とする。	
工事名	令和4年度南道線第8号 雲出島貫町地内道路改修工事
施工箇所名	津市雲出島貫町地内
図面の種類	工法図(2/2)
縮尺	図示 図面番号 4/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所