計画平面図

S=1:500

NO.0
FH=2.06
LEVEL
L=33.00m

NO.1+13.0
FH=2.06
LEVEL
i=0.14%
L=33.00m L=36.00m

NO.3+9.0
FH=2.11
i=0.14%
LEVEL
L=36.00m L=41.00m

NO.5+10.0
FH=2.11
LEVEL
i=0.30%
L=41.00m L=10.00m

NO.6
FH=2.08
i=0.30%
LEVEL
L=10.00m L=8.00m

NO.6+8.0
FH=2.08
LEVEL
i=0.60%
L=8.00m L=10.00m

NO.6+18.0
FH=2.14
i=0.60%
LEVEL
L=10.00m L=32.00m

NO.8+10.0
FH=2.14
LEVEL
i=0.45%
L=32.00m L=29.00m

NO.9+19.0
FH=2.01
i=0.45%
LEVEL
L=29.00m L=21.00m

NO.11
FH=2.01
LEVEL
i=0.20%
L=21.00m L=20.00m

NO.12
FH=2.05
i=0.20%
LEVEL
L=20.00m L=40.00m

NO.14
FH=2.05
LEVEL
i=0.71%
L=40.00m L=12.73m

NO.14+12.73
FH=2.14
i=0.71%
L=12.73m

NO.0

令和７年度施工延長 L=292.7m

EP

国道9号

市道四日市町3号線

市道四日市町4号線

市道本通り東線

市道富士見町南紺町線

市道富士見町東町線

照明付ベンチ(445×1495×450)
N=1箇所

照明付ベンチ(445×1495×450)
N=1箇所

照明付ベンチ(445×1495×450)
N=1箇所

固定蓋用側溝(縦断用 B300-H400)
L=24.7m

固定蓋用側溝(縦断用 B300-H400)
L=76.7m

固定蓋用側溝(縦断用 B300-H400)
L=6.4m

固定蓋用側溝(縦断用 B400-H400)
L=22.5m

固定蓋用側溝(縦断用 B400-H400)
L=1.7m

固定蓋用側溝(縦断用 B400-H500)
L=75.6m

固定蓋用側溝(縦断用 B400-H500)
L=22.6m

固定蓋用側溝(縦断用 B400-H400)
L=59.7m

1号集水桝 B500-L500-H700
N=1箇所

1号集水桝 B500-L500-H700
N=1箇所

2号集水桝 B600-L600-H700
N=1箇所

照明付ベンチ(445×1495×450)
N=1箇所

場所打ちU型側溝(B300)
L=2.0m

プレキャスト管渠(D350)
L=2.3m

3号集水桝 B600-L1200-H800
N=1箇所

照明付ベンチ(445×1495×450)
N=1箇所

図面番号	第 7 枚内 1 号
図面名称	市道本通り東線道路整備工事 （ウォーカブル推進事業） 計画平面図
縮尺	1:500
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

T.1
H=2.059

KBM
H=2.185

ヒューム管 φ300 NO.1+5.1
底 H=1.50

ヒューム管 φ300 NO.5+0.05
底 H=1.55

ヒューム管 φ300 NO.5+8.8
底 H=1.53

ヒューム管 φ300 NO.10+7.1
底 H=1.48

令和７年度施工延長　L=292.7m

NO.0

EP

1号集水桝(B500-L500-H700)

1号集水桝(B500-L500-H700)

2号集水桝(B600-L600-H700)

3号集水桝(B600-L1200-H800)

10.00
5.00
0.00
-5.00

1:100

1:500

DL=-10.00

レンガ　タイル　レンガ　タイル　タイル　レンガ

現況アスファルト

NO.1+13.0
NO.3
NO.3+9.0
NO.5+10.0
NO.6
NO.6+8.0
NO.6+18.0
NO.8+10.0
NO.9+19.0
NO.11
NO.12
NO.14
NO.14+12.73

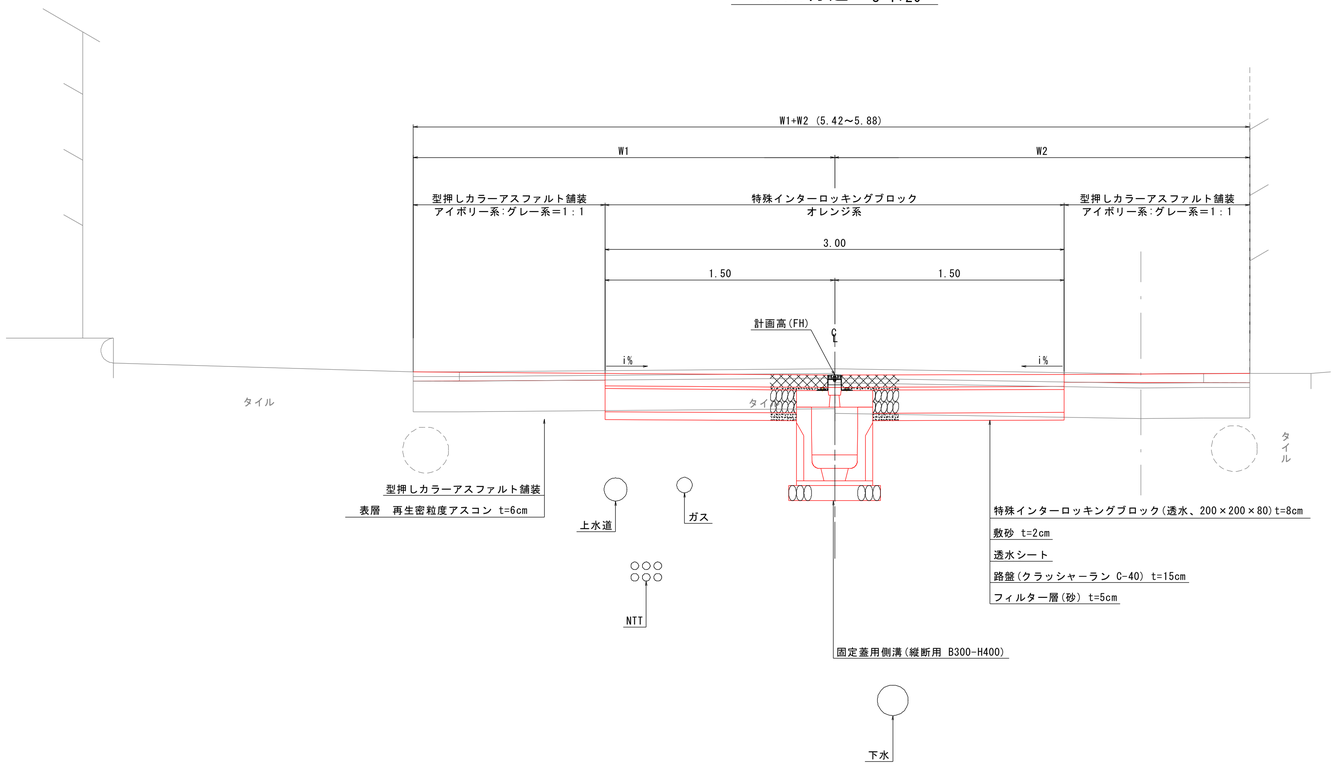
LEVEL
L=8.00m

勾　配	2.06	LEVEL L=33.00m	2.06	I=0.14% L=36.00m H=0.05m	2.11	LEVEL L=41.00m	2.11	I=0.30% L=10.00m H=0.03m	2.08	I=0.60% L=10.00m H=0.06m	2.14	LEVEL L=32.00m	2.14	I=0.45% L=29.00m H=0.13m	2.01	LEVEL L=21.00m
	2.01	I=0.20% L=20.00m H=0.04m	2.05	LEVEL L=40.00m	2.05	I=0.71% L=12.73m H=0.09m	2.14									
盛　土	0.00															0.00
切　土	0.00	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.06	0.04	0.06	0.08	0.05	0.05	0.05	0.00
計画高	2.06	2.06	2.07	2.10	2.11	2.11	2.08	2.14	2.14	2.10	2.01	2.01	2.05	2.05	2.05	2.14
地盤高	2.06	2.12	2.11	2.13	2.15	2.15	2.13	2.17	2.20	2.14	2.07	2.09	2.10	2.10	2.10	2.14
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	292.731
単距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	12.731
測　点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	EP
曲　線																
片勾配摺付図																
拡幅摺付図																

図面番号	第　7　枚内　2　号
図面名称	市道本通り東線道路整備工事 （ウォーカブル推進事業） 縦断図
縮尺	V=1:100　H=1:500
製図年月日	令和　年　月　日
写図年月日	令和　年　月　日
米子市都市整備部都市整備課	

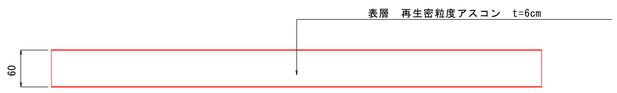
標　準　断　面　図

NO.4付近　S=1:20

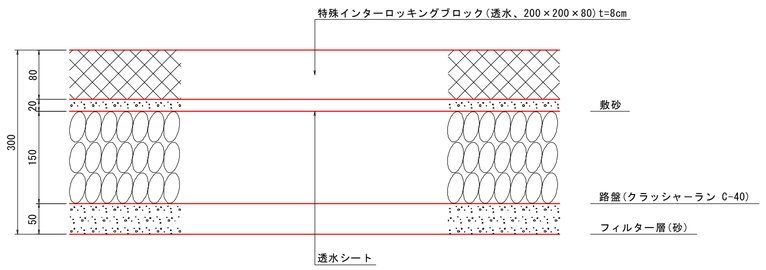


舗装構成　S=1:5

路肩部



中央部

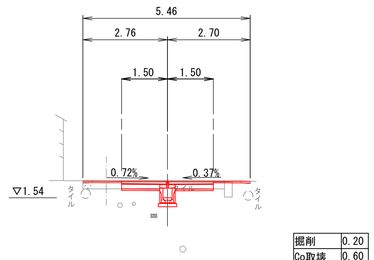


※留意事項
- 地下埋設物については、設計時の既存資料から図化したものであるため、施工時には各施設管理者の立会の基、掘削、取壊し作業を行うこと。
- 施工範囲の店舗との調整を密に行い、歩行者、許可車両の通行に配慮する事。
- 土や取壊し構造物の飛散防止に注意する事。

図面番号	第　7　枚内　3　号
図面名称	市道本通り東線道路整備工事 （ウォーカブル推進事業） 標準断面図
縮尺	図示
製図年月日	令和　年　月　日
写図年月日	令和　年　月　日
米子市都市整備部都市整備課	

D=20.000

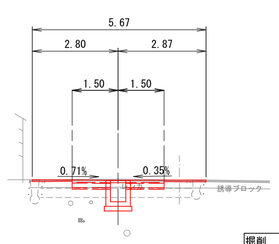
NO.2
GH= 2.11
FH=2.07



掘削	0.20
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.26
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.20

D=20.000

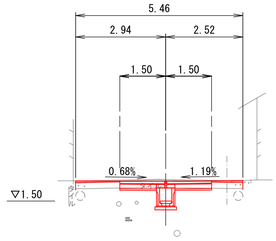
NO.5
GH= 2.15
FH=2.11



掘削	0.20
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.30
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.37

D=20.000

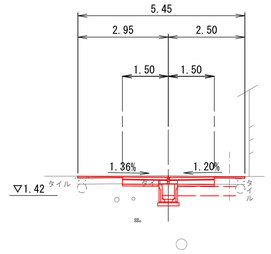
NO.8
GH= 2.20
FH=2.14



掘削	0.26
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.44
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.02

D=20.000

NO.10
GH= 2.07
FH=2.01

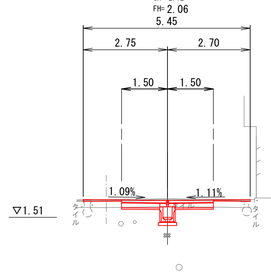


掘削	0.24
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.45
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.00

D=20.000

DL=-5.00

NO.1
GH= 2.12
FH=2.06

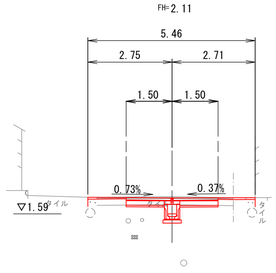


掘削	0.24
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.25
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.20

D=20.000

DL=-5.00

NO.4
GH= 2.15
FH=2.11

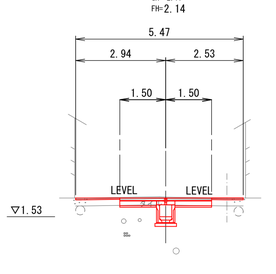


掘削	0.20
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.25
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.21

D=20.000

DL=-5.00

NO.7
GH= 2.17
FH=2.14

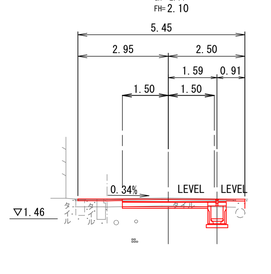


掘削	0.18
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.44
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.03

D=20.000

DL=-5.00

NO.9
GH= 2.14
FH=2.10

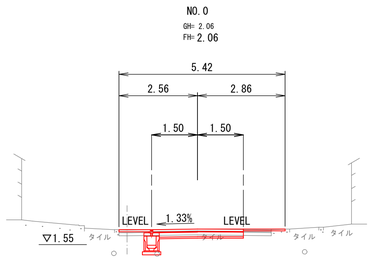


掘削	0.18
Co取壊	0.62
舗装（左）	1.45
舗装（中）	3.04
舗装（右）	0.86

D=20.000

DL=-5.00

NO.0
GH= 2.06
FH=2.06

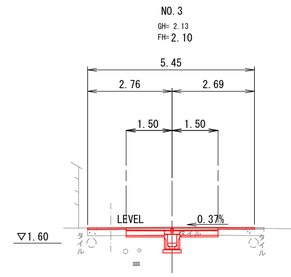


掘削	0.28
Co取壊	0.32
舗装（左）	1.02
舗装（中）	2.96
舗装（右）	1.36

D=20.000

DL=-5.00

NO.3
GH= 2.13
FH=2.10

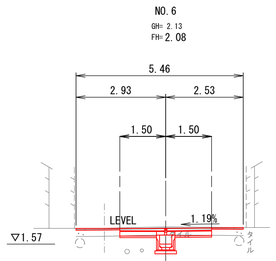


掘削	0.18
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.26
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.19

D=20.000

DL=-5.00

NO.6
GH= 2.13
FH=2.08

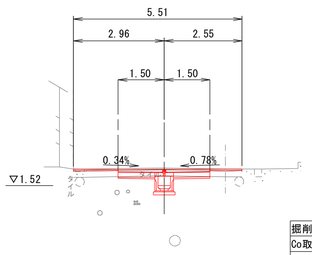


掘削	0.22
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.43
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.03

図面番号	第 7 枚内 4 号
図面名称	市道本通り東線道路整備工事 （ウォーカブル推進事業） 横断図(1/2)
縮尺	1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

D=20.000

NO.13
GH= 2.10
FH=2.05

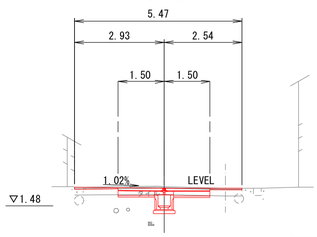


掘削	0.23
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.46
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.05

D=20.000

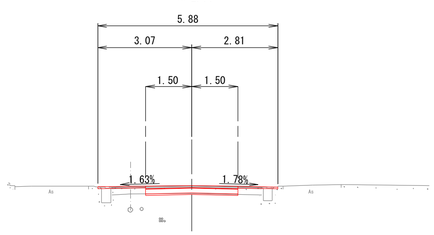
DL=-5.00

NO.12
GH= 2.10
FH=2.05



掘削	0.23
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.43
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.04

EP
GH= 2.14
FH=2.14

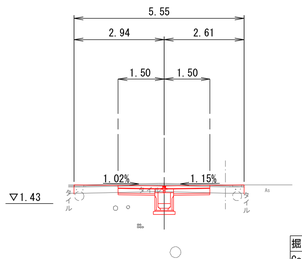


掘削	0.12
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.57
舗装（中）	3.00
舗装（右）	1.31

D=20.000

DL=-5.00

NO.11
GH= 2.09
FH=2.01

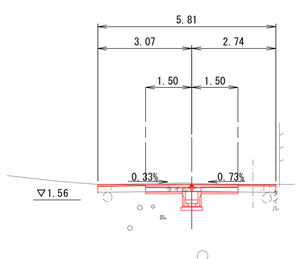


掘削	0.28
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.44
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.11

D=12.731

DL=-5.00

NO.14
GH= 2.10
FH=2.05



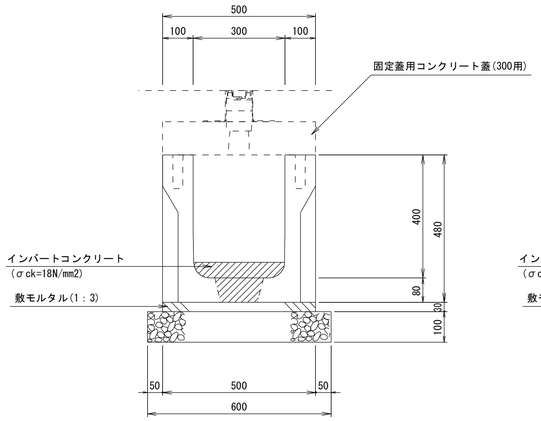
掘削	0.23
Co取壊	0.60
舗装（左）	1.57
舗装（中）	2.91
舗装（右）	1.24

DL=-5.00

DL=-5.00

図面番号	第　7　枚内　5　号
図面名称	市道本通り東線道路整備工事 （ウォーカブル推進事業） 横断図(2/2)
縮尺	1:100
製図年月日	令和　　年　　月　　日
写図年月日	令和　　年　　月　　日
米子市都市整備部都市整備課	

固定蓋用側溝
(B300-H400、縦断用)　S=1:10

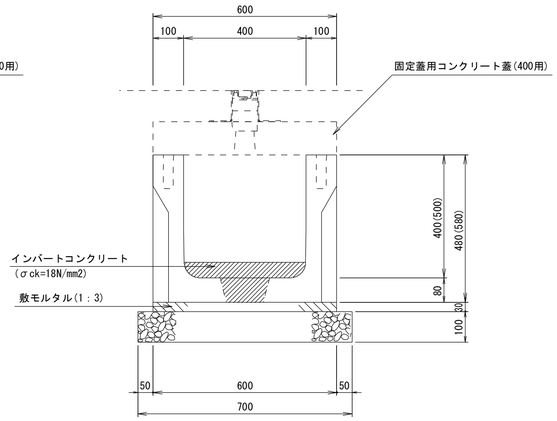


※底版開口部寸法　上面160×140、下面120×120、5箇所/2m

固定蓋用側溝(B300-H400、縦断用)　(20m当り)

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
固定蓋用側溝	B300-H400-L2000 縦断用	20.0÷2.0	個	10.0
敷モルタル	1：3	0.50×0.03×20.0	m3	0.30
基礎砕石	RC-40、t=10cm	0.60×20.0	m2	12.0
固定蓋用コンクリート蓋	一般部、300用	20.0÷2.0-1.0	枚	9.0
固定蓋用コンクリート蓋	開口部、300用		枚	1.0
固定蓋用グレーチング蓋(A)	80×1998×100		枚	9.0
固定蓋用グレーチング蓋(B)	80×742×100		枚	2.0
固定蓋用カラーグレーチング蓋	300用、H=150		枚	1.0

固定蓋用側溝
(B400-H400・H500、縦断用)　S=1:10



※底版開口部寸法　上面160×140、下面120×120、5箇所/2m

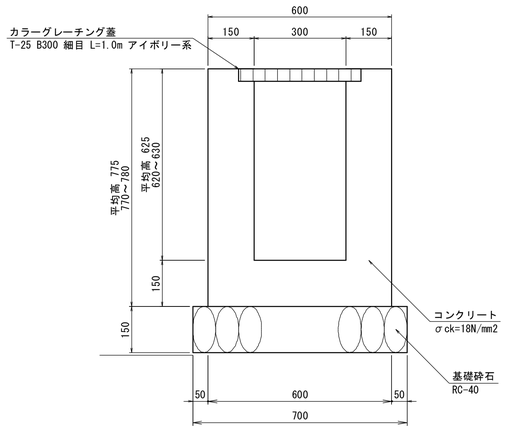
固定蓋用側溝(B400-H400、縦断用)　(20m当り)

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
固定蓋用側溝	B400-H400-L2000 縦断用	20.0÷2.0	個	10.0
敷モルタル	1：3	0.60×0.03×20.0	m3	0.36
基礎砕石	RC-40、t=10cm	0.70×20.0	m2	14.0
固定蓋用コンクリート蓋	一般部、400用	20.0÷2.0-1.0	枚	9.0
固定蓋用コンクリート蓋	開口部、400用		枚	1.0
固定蓋用グレーチング蓋(A)	80×1998×100		枚	9.0
固定蓋用グレーチング蓋(B)	80×742×100		枚	2.0
固定蓋用カラーグレーチング蓋	400用、H=155		枚	1.0

固定蓋用側溝(B400-H500、縦断用)　(20m当り)

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
固定蓋用側溝	B400-H500-L2000 縦断用	20.0÷2.0	個	10.0
敷モルタル	1：3	0.60×0.03×20.0	m3	0.36
基礎砕石	RC-40、t=10cm	0.70×20.0	m2	14.0
固定蓋用コンクリート蓋	一般部、400用	20.0÷2.0-1.0	枚	9.0
固定蓋用コンクリート蓋	開口部、400用		枚	1.0
固定蓋用グレーチング蓋(A)	80×1998×100		枚	9.0
固定蓋用グレーチング蓋(B)	80×742×100		枚	2.0
固定蓋用カラーグレーチング蓋	400用、H=155		枚	1.0

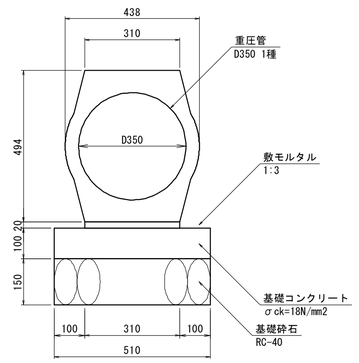
場所打ちU型側溝
B300　S=1:10



場所打ちU型側溝(B300)　10m当たり

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.775×0.60−0.625×0.30)×10.0	m3	2.78
型　枠		0.775×10.0×4	m2	31.0
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.70×10.0	m2	7.0
カラーグレーチング蓋	T-25 B300 細目 L=1.0m アイボリー系	10.0÷1.0	枚	10.0

プレキャスト管渠
D350　S=1:10

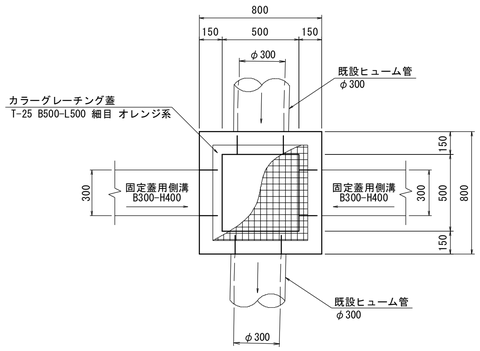


プレキャスト管渠(D350)　10m当たり

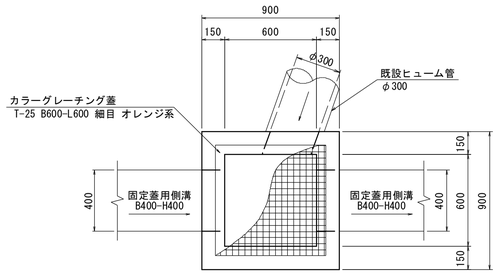
名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
重　圧　管	D350 1種 L=2.0m	10.0÷2.0	本	5.0
敷モルタル	1:3	0.31×0.02×10.0	m3	0.062
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.51×0.10×10.0	m3	0.51
型　枠		0.10×10.0×2	m2	2.0
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.51×10.0	m2	5.1

図面番号	第　7　枚内　6　号
図面名称	市道本通り東線道路整備工事 (ウォーカブル推進事業) 構造図(1/2)
縮尺	図示
製図年月日	令和　年　月　日
写図年月日	令和　年　月　日
米子市都市整備部都市整備課	

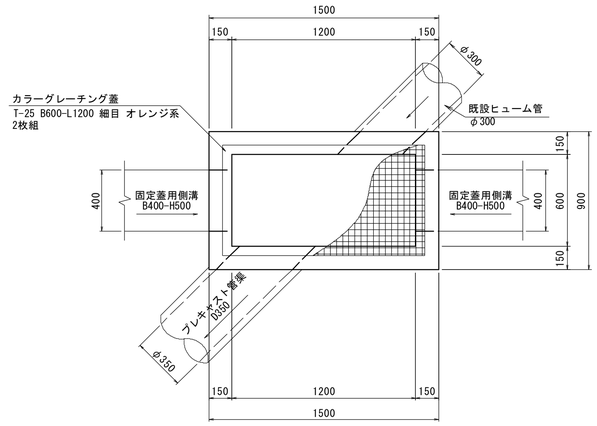
1号集水桝
B500-L500-H700　S=1:20

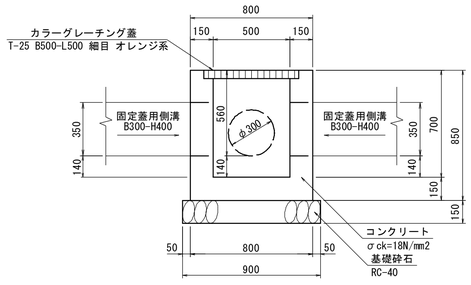


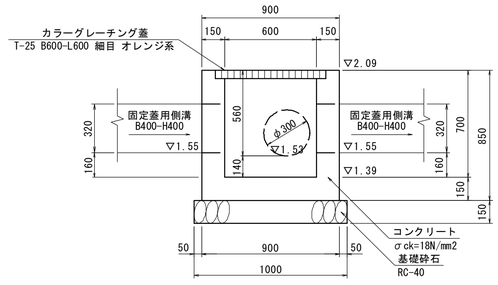
2号集水桝
B600-L600-H700　S=1:20

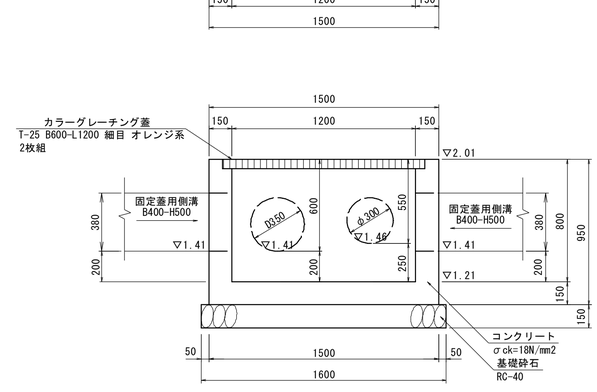


3号集水桝
B600-L1200-H800　S=1:20









1号集水桝(B500-L500-H700)　1箇所当り

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.80×0.80×0.85-0.50×0.50×0.70 -0.30×0.35×0.15×2	m3	0.34
型　枠		(0.80+0.50)×0.85×4	m2	4.4
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.90×0.90	m2	0.8
カラーグレーチング蓋	T-25 B500-L500 細目 オレンジ系		枚	1.0

2号集水桝(B600-L600-H700)　1箇所当り

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.90×0.90×0.85-0.60×0.60×0.70 -0.40×0.32×0.15×2	m3	0.40
型　枠		(0.90+0.60)×0.85×4	m2	5.1
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.00×1.00	m2	1.0
カラーグレーチング蓋	T-25 B600-L600 細目 オレンジ系		枚	1.0

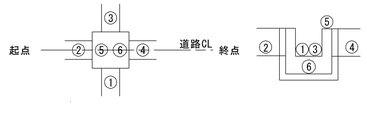
3号集水桝(B600-L1200-H800)　1箇所当り

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.90×1.50×0.95-0.60×1.20×0.80 -0.40×0.38×0.15×2-1/4×π×0.35^2×0.15	m3	0.65
型　枠		(1.20+1.50+0.60+0.90)×0.95×2	m2	8.0
基礎砕石	RC-40 t=15cm	1.00×1.60	m2	1.6
カラーグレーチング蓋	T-25 B600-L1200　2枚組 細目 オレンジ系		組	1.0

接続水路

位置	①	②	③	④	⑤	⑥
NO.1+5.1	ヒューム管 φ300 EL=1.50	固定蓋用側溝 B300-H400 EL=1.50	ヒューム管 φ300 EL=1.50	固定蓋用側溝 B300-H400 EL=1.50	EL=2.06	EL=1.36
NO.5+0.1	ヒューム管 φ300 EL=1.55	固定蓋用側溝 B300-H400 EL=1.55	ヒューム管 φ300 EL=1.55	固定蓋用側溝 B300-H400 EL=1.55	EL=2.11	EL=1.41

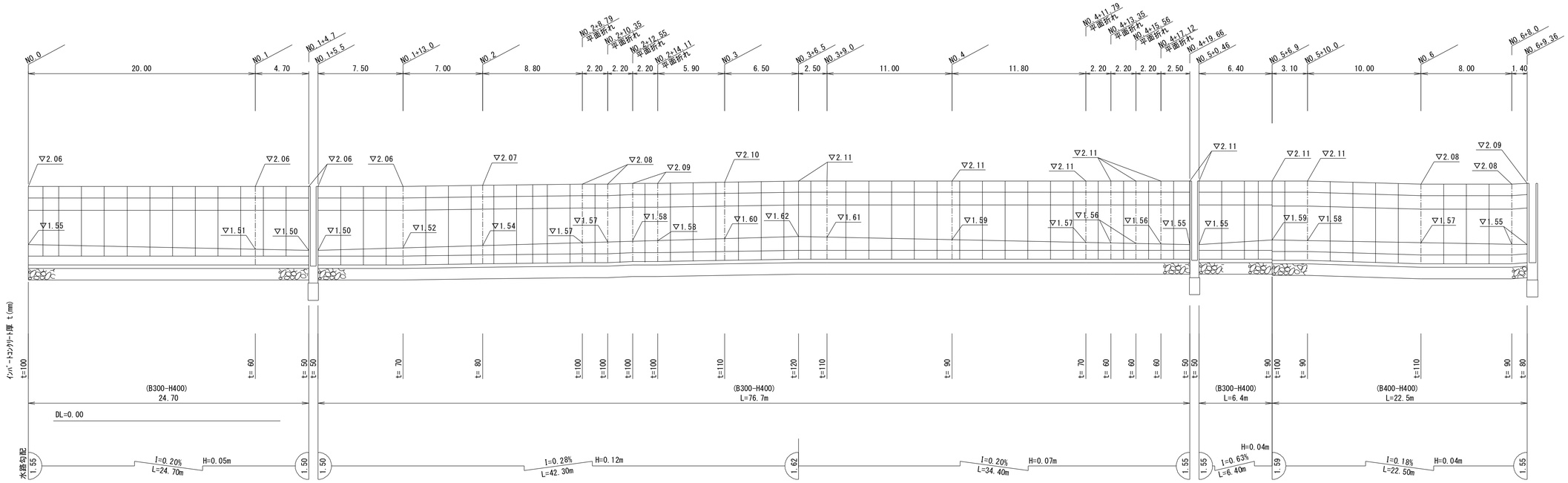
凡例

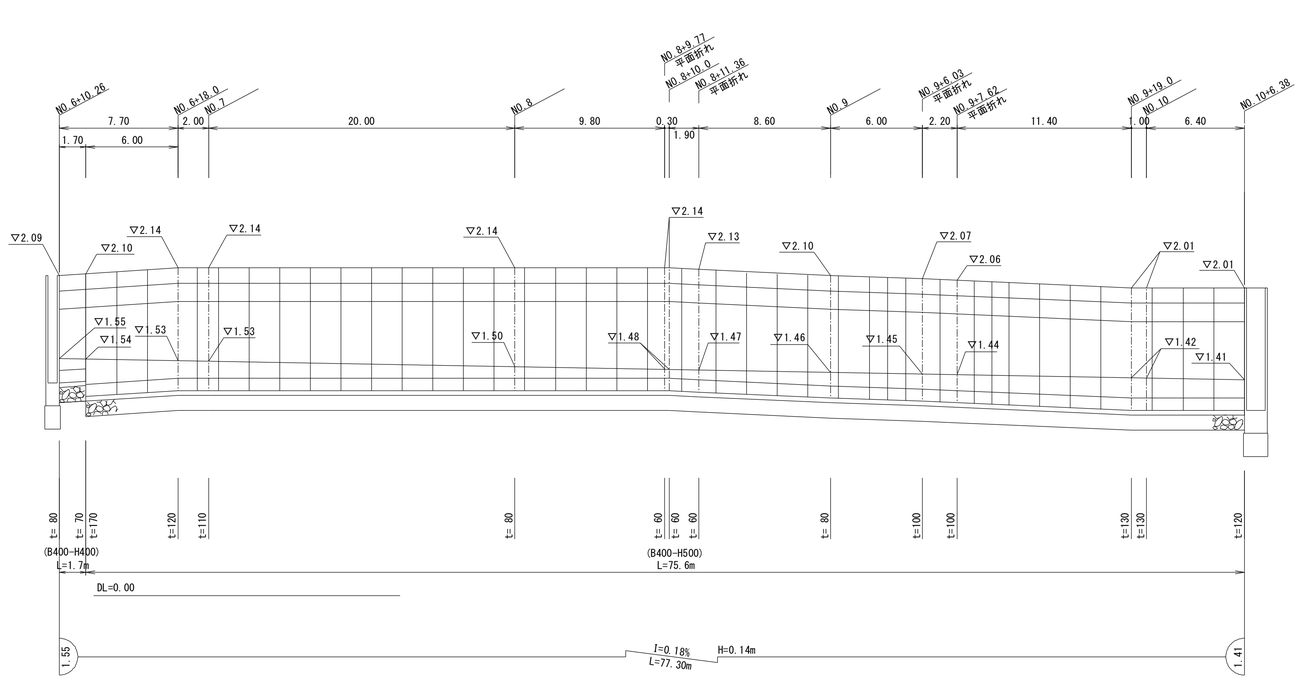


図面番号	第　7　枚内　7　号
図面名称	市道本通り東線道路整備工事 (ウォーカブル推進事業) 構造図(2/2)
縮尺	図示
製図年月日	令和　年　月　日
写図年月日	令和　年　月　日
米子市都市整備部都市整備課	

側溝展開図

VS=1:20
HS=1:200



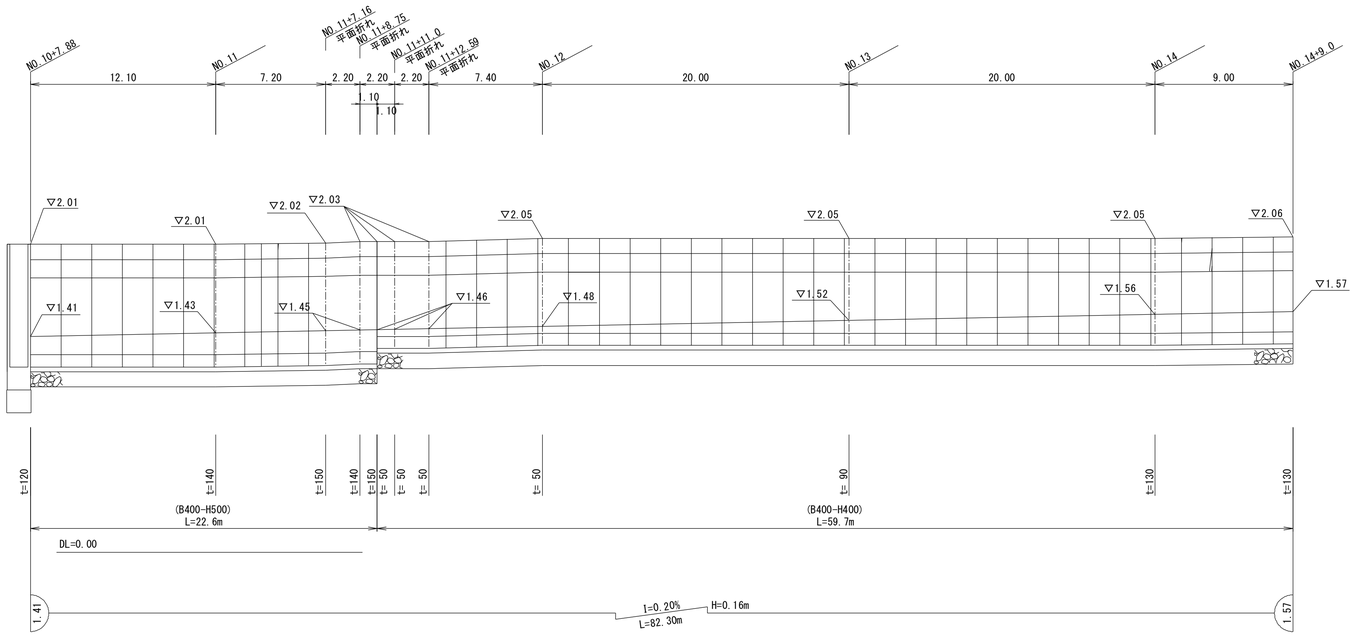


側溝展開図(1/2)

図面番号	第 5 枚内 1 号
図面名称	市道本通り東線道路整備工事 (ウォーカブル推進事業) 参考図(1/5)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

側溝展開図

VS=1:20
HS=1:200

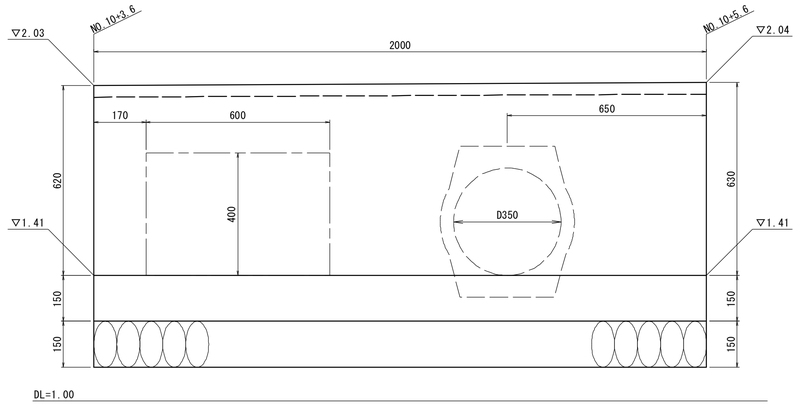


側溝展開図(2/2)

図面番号	第 5 枚内 2 号
図面名称	市道本通り東線道路整備工事 (ウォーカブル推進事業) 参考図(2/5)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

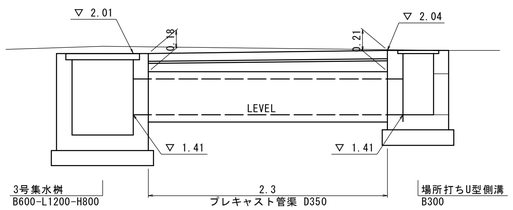
場所打ちU型側溝展開図

NO.10+3.6～NO.10+5.6　S=1:10



横断管断面図

NO.10+6付近　S=1:30



DL=-1.00

固定蓋用コンクリート蓋詳細図

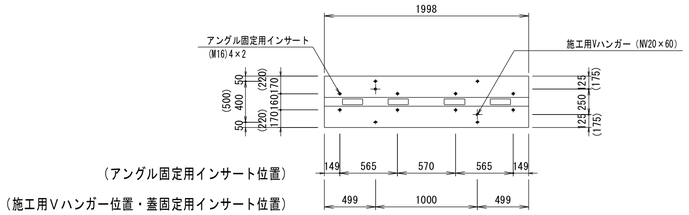
（参考図）

一　般　部

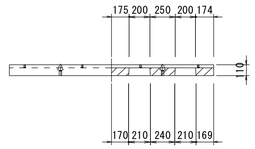
（300用、400用）

※（ ）は400用の寸法を示す。

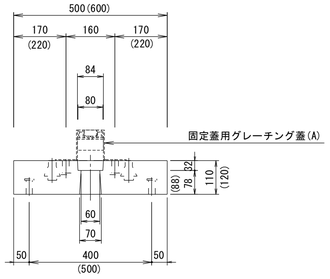
平　面　図　S=1:30



側　面　図　S=1:30



断　面　図　S=1:10

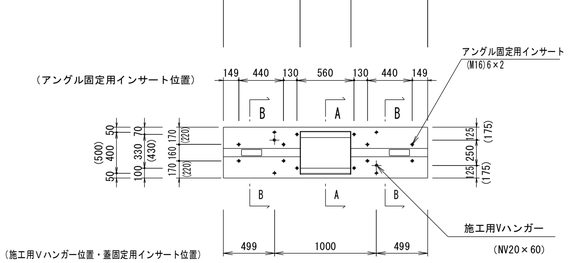


開　口　部

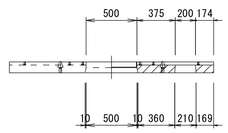
（300用、400用）

※（ ）は400用の寸法を示す。

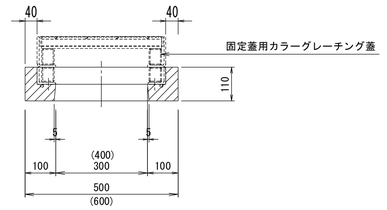
平　面　図　S=1:30



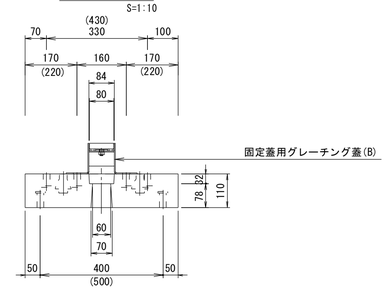
側　面　図　S=1:30



A-A断面　S=1:10



B-B断面　S=1:10



横断管断面図
場所打ちU型側溝展開図
固定蓋用コンクリート蓋詳細図

図面番号	第　5　枚内　3　号
図面名称	市道本通り東線道路整備工事 （ウォーカブル推進事業） 参考図(3/5)
縮尺	図示
製図年月日	令和　年　月　日
写図年月日	令和　年　月　日
米子市都市整備部都市整備課	

固定蓋用グレーチング蓋詳細図

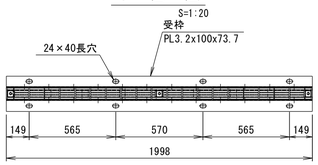
（参考図）

固定蓋用グレーチング蓋(A)

(80×1998×100)

平　面　図

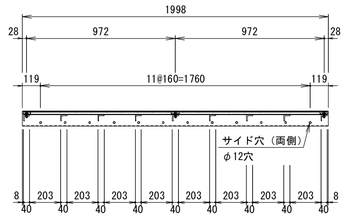
S=1:20



1. 表面処理　グレーチング：亜鉛メッキ（ＨＤＺ５５）
　　受枠　　：亜鉛メッキ
2. 設計条件　荷重Ｔ－２５（後輪一輪５０ｋＮ）
　　衝撃係数ｉ＝０．３（車両進行方向：ベアリングバーに平行）
　　衝撃係数ｉ＝０．１（車両進行方向：ベアリングバーに直角）

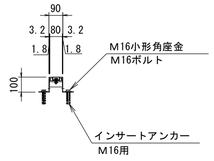
側　面　図

S=1:20



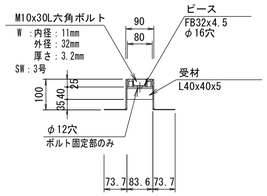
断　面　図

S=1:20



ボルト固定部詳細

S=1:10

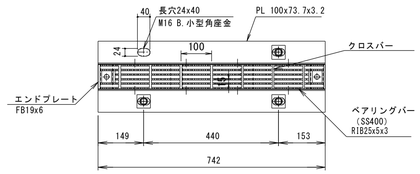


固定蓋用グレーチング蓋(B)

(80×742×100)

平　面　図

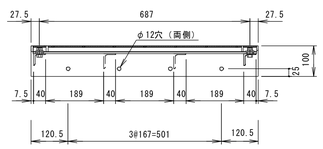
S=1:10



1. 表面処理：グレーチング・・・　亜鉛メッキ
　　受　　枠・・・　亜鉛メッキ
2. 設計条件：荷重Ｔ－２５（後輪一輪５０ｋＮ）
　　衝撃係数ｉ＝０．１，ベアリングバーに平行

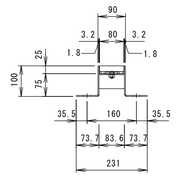
側　面　図

S=1:10



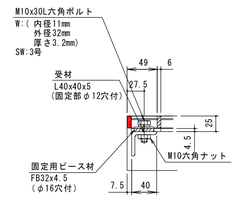
断　面　図

S=1:10



ボルト固定部詳細

S=1:5



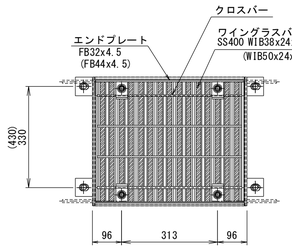
固定蓋用カラーグレーチング蓋

(300用,H=150)
(400用,H=155)

※（　）は400用の寸法を示す。

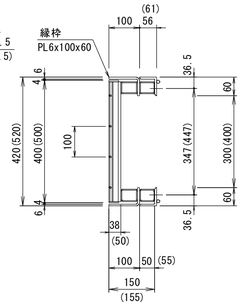
平　面　図

S=1:10



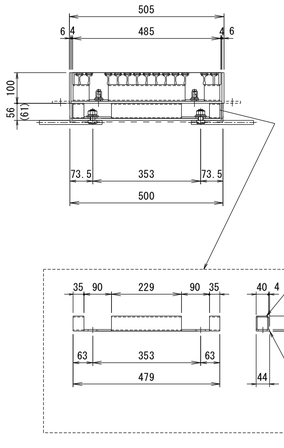
断　面　図

S=1:10



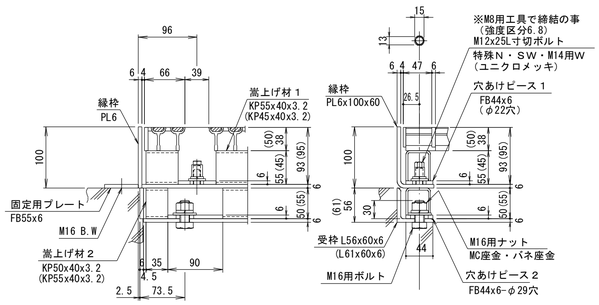
側　面　図

S=1:10



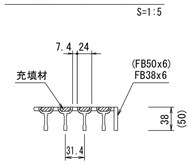
ボルト固定部詳細

S=1:5



主部材詳細図

S=1:5



1. 表面処理：グレーチング・・・　亜鉛メッキ
　　受　　枠・・・　亜鉛メッキ
2. 設計条件：荷重Ｔ－２５（後輪一輪５０ｋＮ）
　　衝撃係数ｉ＝０．１，ベアリングバーに直角

固定蓋用グレーチング蓋詳細図

図面番号	第　５　枚内　４　号
図面名称	市道本通り東線道路整備工事 （ウォーカブル推進事業） 参考図(4/5)
縮尺	図示
製図年月日	令和　　年　　月　　日
写図年月日	令和　　年　　月　　日

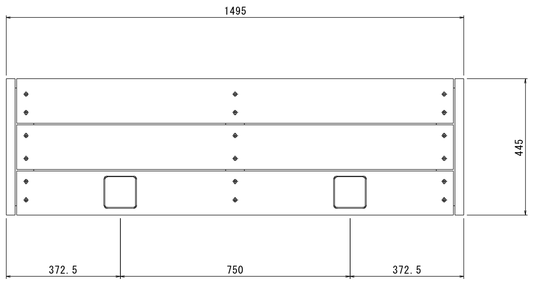
米子市都市整備部都市整備課

照明付ベンチ(445×1495×450)

(参考図)

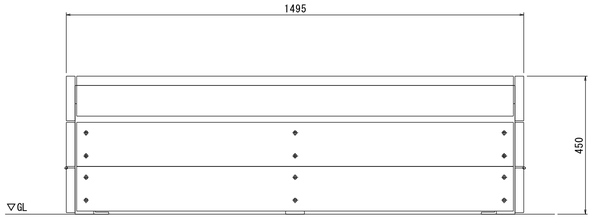
平　面　図

S=1:10



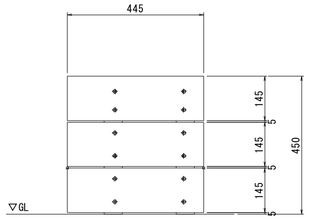
正　面　図

S=1:10



側　面　図

S=1:10



照明ユニット　仕様	
充電方式	太陽電池
蓄電池	リチウムイオン電池 3.7V 2200mA
光源	電球色LED
点灯設定	30%/50%/100%の3段階 調光点灯設定 または、自動設定

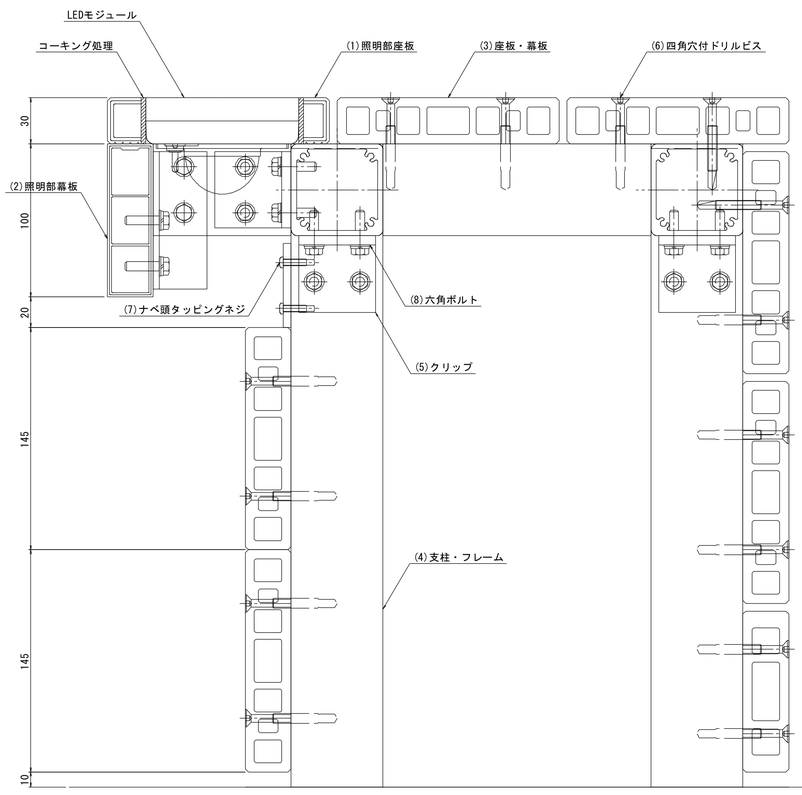
※自動設定の点灯出力は最大100%点灯、充電状況により出力調整されます。
※自動設定は夜間明かりの無い場所で点灯開始します。
※LEDの個体差により、同一型式の照明器具でも明るさ発光色が異なる場合があります。
※設置周辺環境等により不点灯が発生する場合があります。

照明付ベンチ(445×1495×450)　　1基当たり

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
照明付ベンチ	445×1495×450	(0.775×0.60−0.625×0.30)×10.0	基	1

取 付 詳 細 図

S=1:2



部番	名称	形状	材質	表面処理
(1)	照明部座板	145×30	A6005CS-T5	再生木材表層 サンディング仕上げ
(2)	照明部幕板	100×30	A6063S-T5	
(3)	座板・幕板	145×30	再生木材（中空材）	サンディング仕上げ（ダークカラー）
(4)	支柱・フレーム	□60×60×3.5t	A6005CS-T5	JIS H 8602 陽極酸化塗装複合皮膜（MB色）
(5)	クリップ	L50×50×6.0t		
(6)	四角穴付ドリルビス	φ6.3×60	SUS410	ラフレ処理
(7)	ナベ頭タッピングネジ	φ4.5×20 B	SUS	————
(8)	六角ボルト	M6×25 B,W,SW		

※ 製品は、メーカーの指定する損害賠償責任保険に加入しているものとする。

照明付ベンチ

図面番号	第　5　枚内　5　号
図面名称	市道本通り東線道路整備工事 (ウォーカブル推進事業) 参考図(5/5)
縮尺	図示
製図年月日	令和　　年　　月　　日
写図年月日	令和　　年　　月　　日
米子市都市整備部都市整備課	