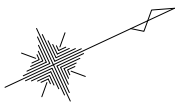
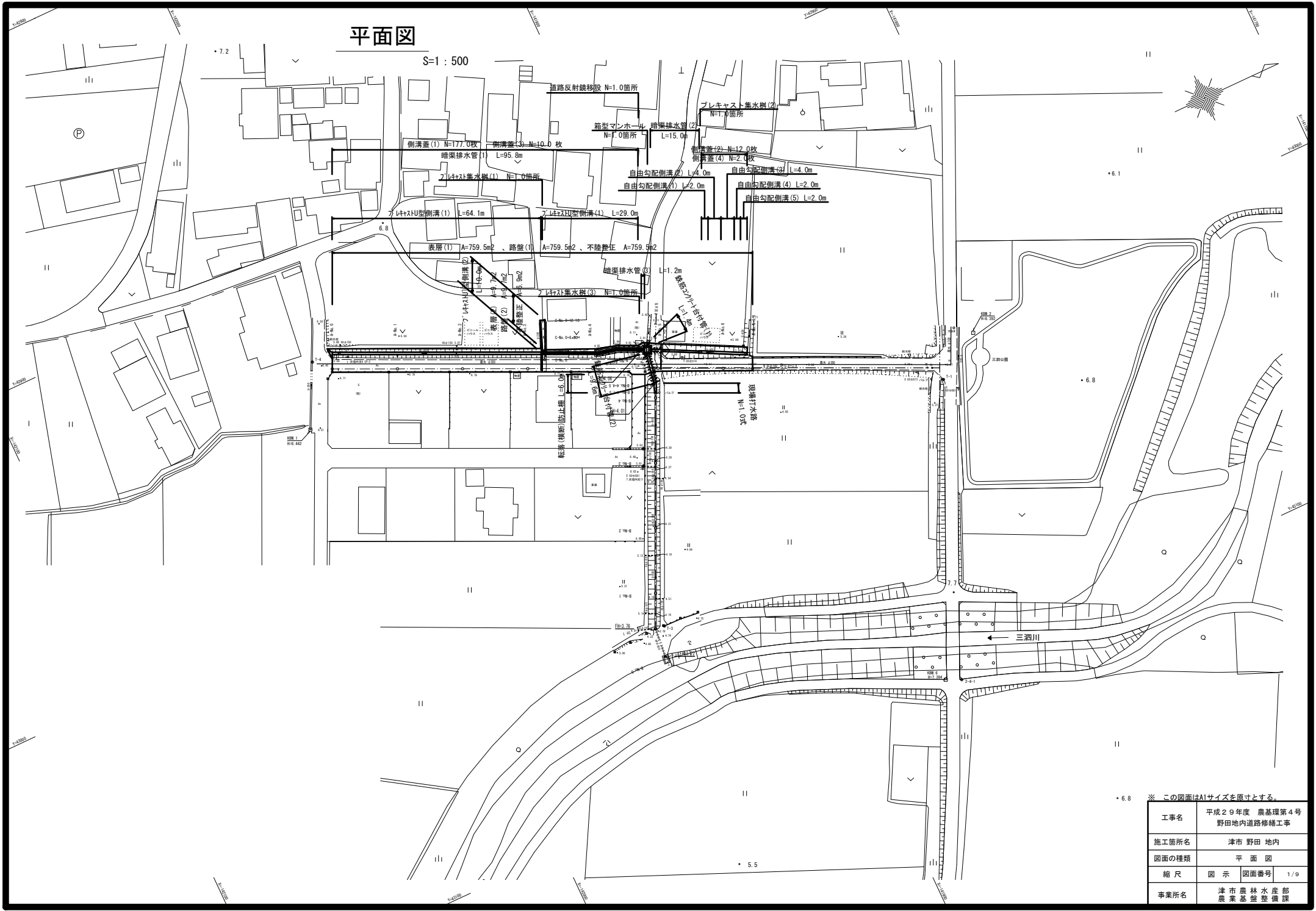


平面図

S=1 : 500



※ この図面はA1サイズを原寸とする。

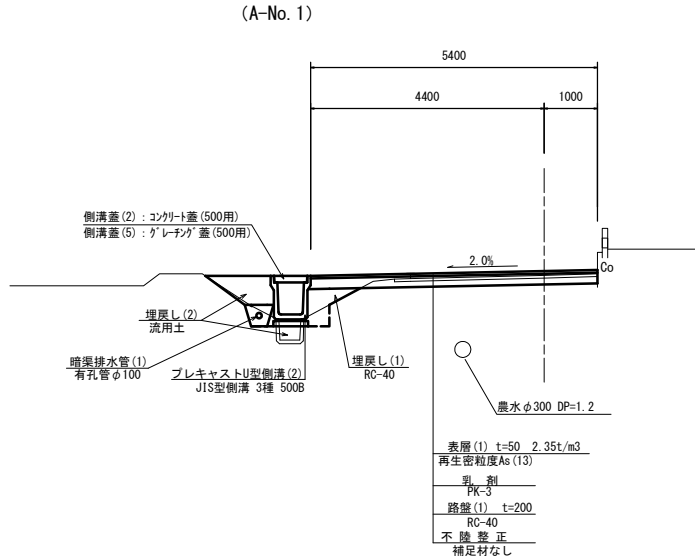
工事名	平成29年度 農基環第4号 野田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市 野田 地内		
図面の種類	平面図		
縮尺	図示	図面番号	1/9
事業所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

標準横断面図

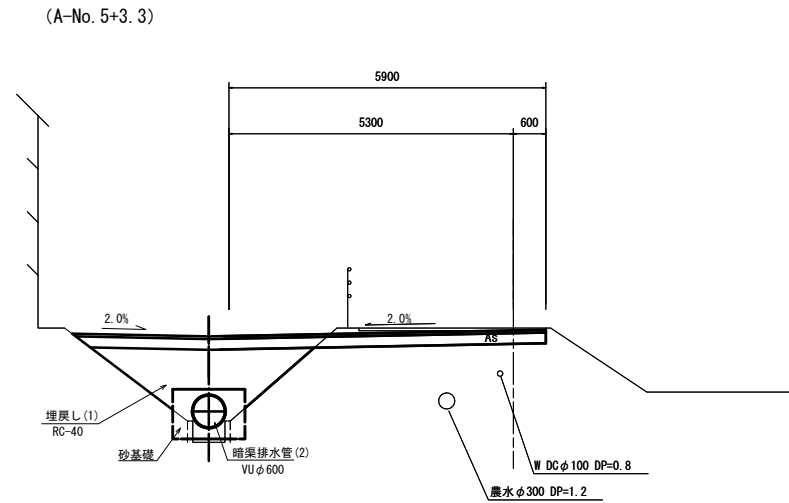
S=1:50

【A・B・C路線】

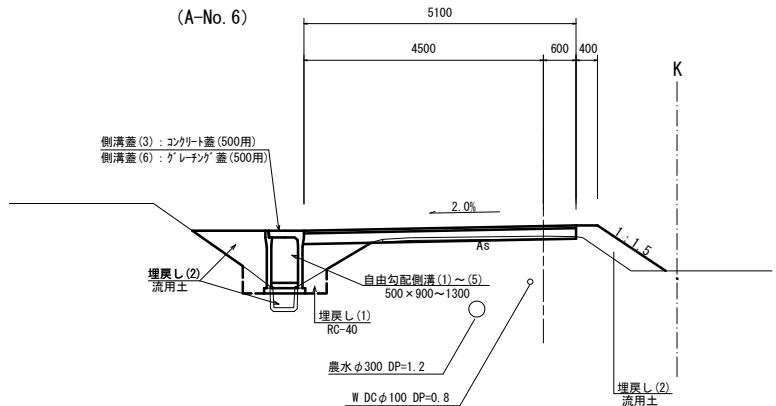
【A-No. 0~A-No. 4+15. 8】



【A-No. 4+17. 6~A-No. 5+12. 6】

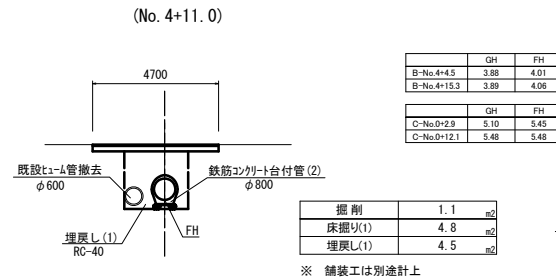


【A-No. 5+12. 6~A-No. 6+7. 3】



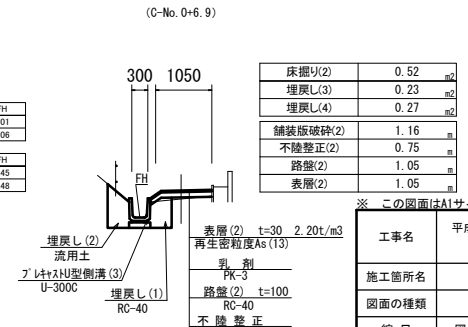
【B-No. 4+4. 5~B-. No. 4+14. 1】

S=1:100



【C-No. 0+2. 9~C-No. 0+12. 1】

S=1:50



工事名	平成29年度 農基礎第4号 野田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市 野田 地内		
図面の種類	A路線 標準横断面図		
縮尺	図示	図面番号	2/9
事業所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

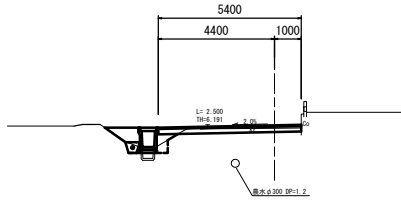
横断面図(1)

【A路線】

S=1:100

A-No. 2

GH=6.21
FH=6.27

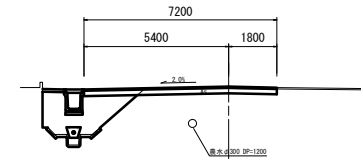


掘削	0.69	m ²
床掘り(1)	0.34	m ²
埋戻し(1)	0.33	m ²
埋戻し(2)	0.65	m ²
舗装版破砕(1)	3.76	m
不陸整正	5.40	m
路盤(1)	5.40	m
表層(1)	5.40	m

DL=0.00

A-No. 4+15.80

GH=6.09
FH=6.10



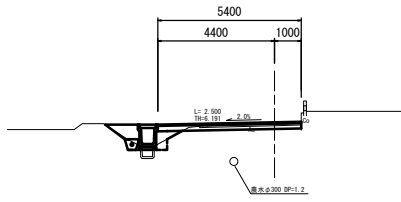
掘削	1.0	m ²
床掘り(1)	-	m ²
埋戻し(1)	3.7	m ²
埋戻し(2)	-	m ²
舗装版破砕(1)	4.60	m
不陸整正	7.20	m
路盤(1)	7.20	m
表層(1)	7.20	m

※1 A-No. 4+17.6まで施工
※2 No. 4+11.0から別途設計

DL=0.00

A-No. 1

GH=6.25
FH=6.33

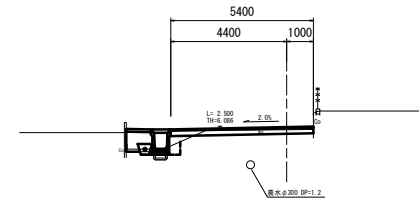


掘削	0.51	m ²
床掘り(1)	0.31	m ²
埋戻し(1)	0.37	m ²
埋戻し(2)	0.68	m ²
舗装版破砕(1)	3.80	m
不陸整正	5.40	m
路盤(1)	5.40	m
表層(1)	5.40	m

DL=0.00

A-No. 4

GH=6.10
FH=6.15

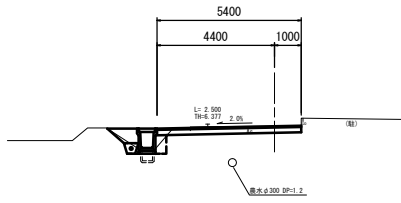


掘削	0.76	m ²
床掘り(1)	0.24	m ²
埋戻し(1)	0.94	m ²
埋戻し(2)	-	m ²
舗装版破砕(1)	3.77	m
不陸整正	5.40	m
路盤(1)	5.40	m
表層(1)	5.40	m

DL=0.00

A-No. 0

GH=6.39
FH=6.39

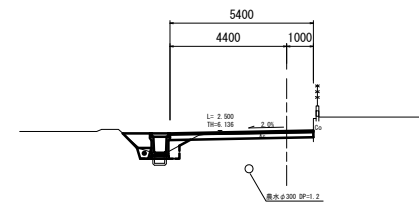


掘削	1.1	m ²
床掘り(1)	0.41	m ²
埋戻し(1)	0.29	m ²
埋戻し(2)	0.64	m ²
舗装版破砕(1)	4.14	m
不陸整正	5.40	m
路盤(1)	5.40	m
表層(1)	5.40	m

DL=0.00

A-No. 3

GH=6.17
FH=6.21



掘削	0.79	0.79	m ²
床掘り(1)	0.35	0.35	m ²
埋戻し(1)	0.33	0.90	m ²
埋戻し(2)	0.57	-	m ²
舗装版破砕(1)	3.77	3.77	m
不陸整正	5.40	5.40	m
路盤(1)	5.40	5.40	m
表層(1)	5.40	5.40	m

No. 3+5.7(図面)→

DL=0.00

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

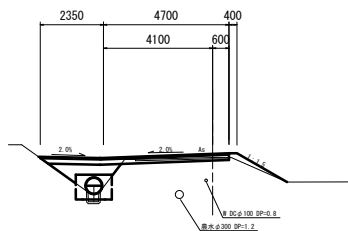
工事名	平成29年度 農基環第4号 野田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市 野田 地内		
図面の種類	A路線 横断面図(1)		
縮尺	図示	図面番号	3/9
事業所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

横断面図(2)

【A路線】

S=1:100

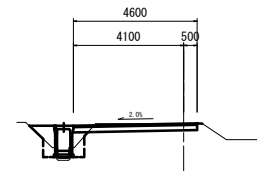
A-No. 5+13.3
GH=5.56
FH=5.71



掘削	0.35	m ²
床掘り(1)	0.44	m ²
埋戻し(1)	0.96	m ²
埋戻し(2)	0.29	m ²
舗装版破砕(1)	3.51	m
不陸整正	7.05	m
路盤(1)	7.05	m
表層(1)	7.05	m
法面整形(盛土部)	2.16	m

DL=0.00

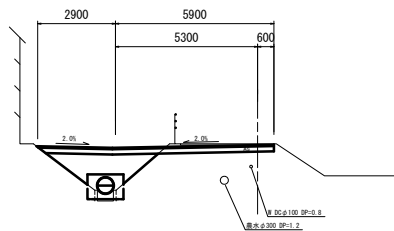
A-No. 6+7.3
GH=5.27
FH=5.27



掘削	0.83	m ²
床掘り(1)	0.49	m ²
埋戻し(1)	0.42	m ²
埋戻し(2)	0.70	m ²
舗装版破砕(1)	3.62	m
不陸整正	4.60	m
路盤(1)	4.60	m
表層(1)	4.60	m

DL=0.00

A-No. 5+0.9
GH=6.08
FH=6.06

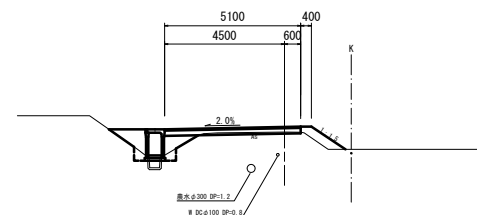


掘削	1.2	m ²
床掘り(1)	0.25	m ²
埋戻し(1)	2.6	m ²
埋戻し(2)	-	m ²
舗装版破砕(1)	※1 3.51	m
不陸整正	※1 8.80	m
路盤(1)	※1 8.80	m
表層(1)	※1 8.80	m

※1 No. 5+1.7までは別途設計

DL=0.00

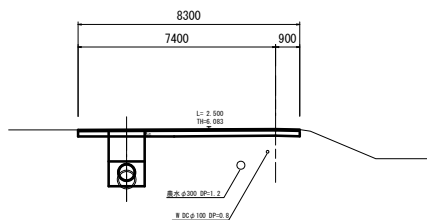
A-No. 6
GH=5.30
FH=5.49



掘削	0.07	m ²
床掘り(1)	0.32	m ²
埋戻し(1)	0.61	m ²
埋戻し(2)	1.5	m ²
舗装版破砕(1)	3.62	m
不陸整正	5.10	m
路盤(1)	5.10	m
表層(1)	5.10	m
法面整形(盛土部)	1.53	m

DL=0.00

A-No. 5
GH=6.09
FH=6.09

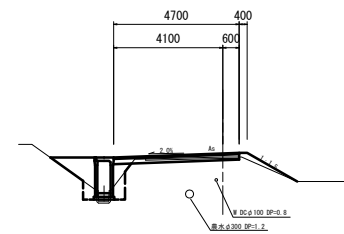


掘削	※1 1.4	m ²
床掘り(1)	※1 2.4	m ²
埋戻し(1)	※1 1.3	m ²
埋戻し(2)	-	m ²
舗装版破砕(1)	※2 8.30	m
不陸整正	※2 8.30	m
路盤(1)	※2 8.30	m
表層(1)	※2 8.30	m

※1 No. 4+17.6からNo. 5+0.9まで施工
※2 舗装工は別途設計

DL=0.00

A-No. 5+13.3(同所)
GH=5.56
FH=5.71



掘削	0.35	m ²
床掘り(1)	0.64	m ²
埋戻し(1)	0.63	m ²
埋戻し(2)	1.5	m ²
舗装版破砕(1)	3.51	m
不陸整正	4.70	m
路盤(1)	4.70	m
表層(1)	4.70	m
法面整形(盛土部)	2.16	m

DL=0.00

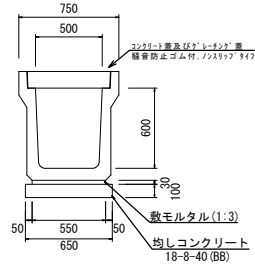
※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 農基環第4号 野田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市 野田 地内		
図面の種類	A路線 横断面図(2)		
縮尺	図示	図面番号	4/9
事業所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

工法図(1)

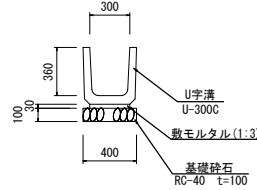
S=1:20

プレキャストU型側溝(1)



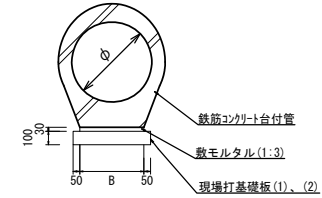
名称	規格	単位	数量	摘要
JIS型側溝	3種 500B	個	5.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.17	
均しコンクリート	18-8-40 (BB) t=100	m ²	0.65	
型枠		m ²	2.00	
基面整正		m ²	6.50	

プレキャストU型側溝(2)



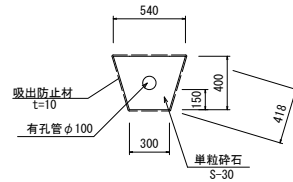
名称	規格	単位	数量	摘要
U字溝	U-300C	個	16.50	300×360
敷モルタル	1:3	m ³	0.09	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	4.00	
基面整正		m ²	4.00	

鉄筋コンクリート台付管(1)、(2)



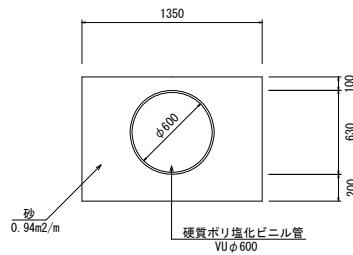
名称	規格	単位	(1)	(2)	摘要
			φ400	φ800	
台付管		個	4.00	4.00	
敷モルタル	1:3	m ³	0.13	0.19	
現場打基礎板	18-8-25 (BB) t=100		(1)	(2)	
		枚	4.00	4.00	
基面整正		m ²	4.20	7.30	
B		mm	320	630	
φ		mm	400	800	

暗渠排水管(1)



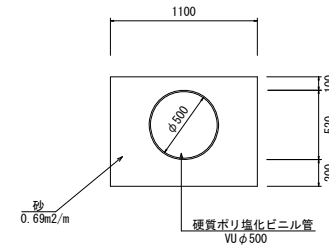
名称	規格	単位	数量	摘要
有孔管	φ100	m	10.00	
単粒砕石	S-30	m ³	1.60	
吸出防止材	t=10	m ²	16.76	
基面整正		m ²	3.00	

暗渠排水管(2)



名称	規格	単位	数量	摘要
硬質ポリ塩化ビニル管	φ600	m	2.50	
砂基礎	埋戻し用砂	m ³	9.40	
基面整正		m ²	13.50	

暗渠排水管(3)



名称	規格	単位	数量	摘要
硬質ポリ塩化ビニル管	φ500	m	2.50	
砂基礎	埋戻し用砂	m ³	6.90	
基面整正		m ²	11.00	

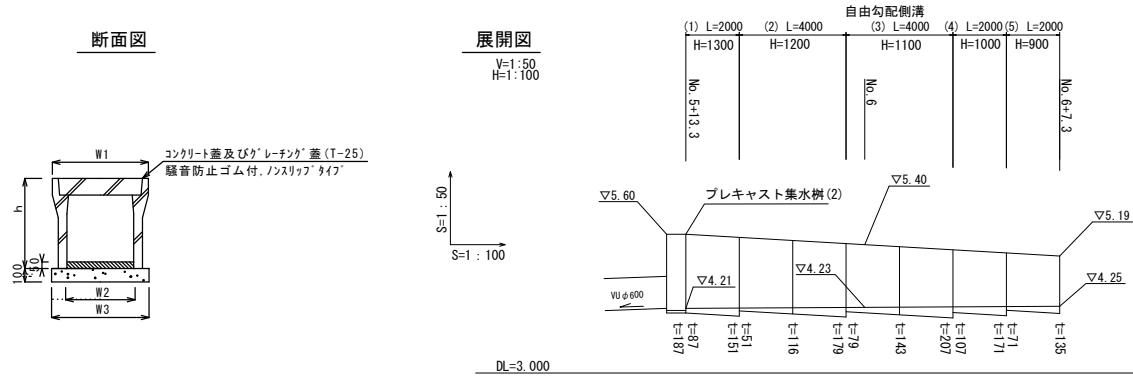
※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 農基環第4号 野田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市 野田 地内		
図面の種類	工法図(1)		
縮尺	図示	図面番号	5/9
事業所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

工法図(2)

S=1:20

自由勾配側溝(1)~(5)

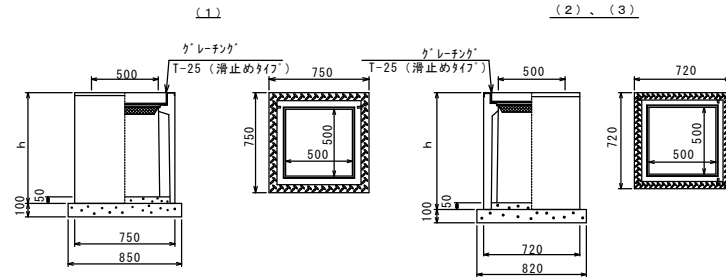


自由勾配側溝(1)~(5)

名称	規格	単位	数量					摘要
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
自由勾配側溝		個	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m ³	0.79	0.79	0.77	0.77	0.77	
同上型枠		m ²	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
底部コンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	0.60	0.58	0.72	0.70	0.52	
基面整正		m ²	7.90	7.90	7.70	7.70	7.70	
タイプ			500×1300	500×1200	500×1100	500×1000	500×900	
h		mm	1475	1375	1275	1175	1,075	
W1		mm	720	720	720	720	720	
W2		mm	500	500	500	500	500	
W3		mm	790	790	770	770	770	
参考重量		kg	1471	1383	1190	1111	1032	

プレキャスト集水樹(1)~(3)

S=1:20



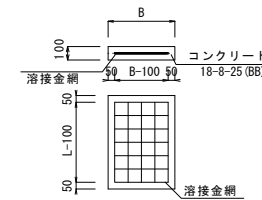
プレキャスト集水樹(1),(2),(3)

10.0箇所当り

名称	規格	単位	数量			摘要
			(1)	(2)	(3)	
集水樹	PU樹(スタンダード)	基	10.00	-	-	
集水樹	AS樹(スタンダード)	基	-	10.00	10.00	
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m ³	0.72	0.67	0.67	
同上型枠		m ²	3.40	3.28	3.28	
インハートコンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	0.13	0.13	0.13	
基面整正		m ²	7.23	6.72	6.72	
タイプ			500×500B	500×500×1,400	500×500×1000	
h		mm	930	1475	1075	
参考重量		Kg	373	628	484	

※ グレーチング蓋については、110° 開閉式を用いること。

現場打基礎板(1)~(3)



現場打基礎板(1)~(3)

10.0枚当り

名称	規格	単位	数量			摘要
			(1)	(2)	(3)	
コンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	1.05	1.83	4.00	
型枠		m ²	3.63	4.10	5.40	
路盤紙		m ²	10.50	18.25	40.00	
溶接金網	D6 100×100	m ²	7.68	15.12	36.10	
B		m	0.42	0.73	2.00	
L		m	2.00	2.00	2.00	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

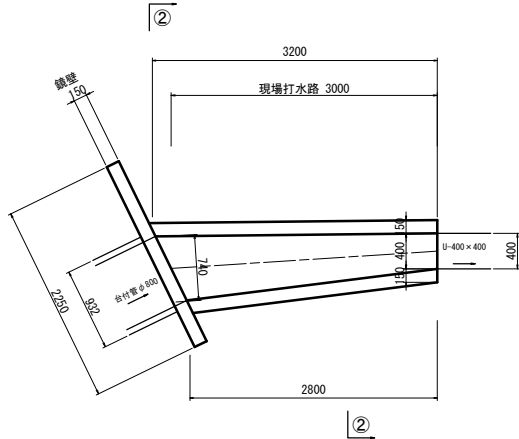
工事名	平成29年度 農基環第4号 野田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市 野田 地内		
図面の種類	工法図(2)		
縮尺	図示	図面番号	6/9
事業所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

工法図(3)

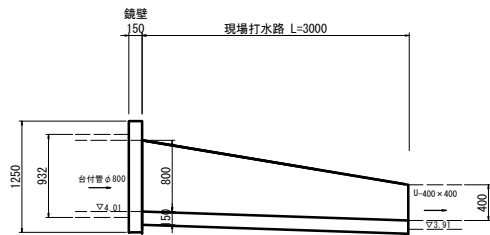
S=1:30

現場打水路

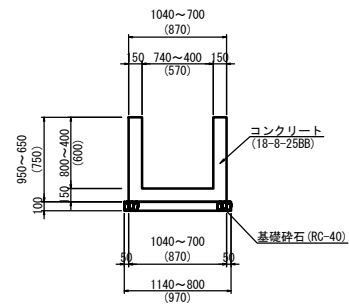
平面図



断面図



②-②

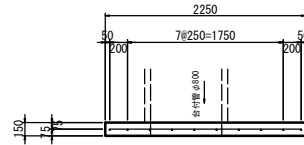


現場打水路

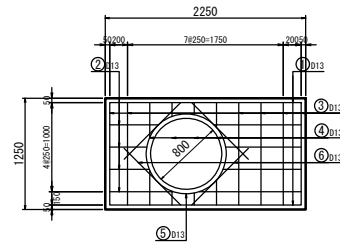
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	0.93	
型枠		m ²	8.10	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	2.91	
基面整正		m ²	2.91	
鏡壁	式		1.00	

鏡壁

平面図

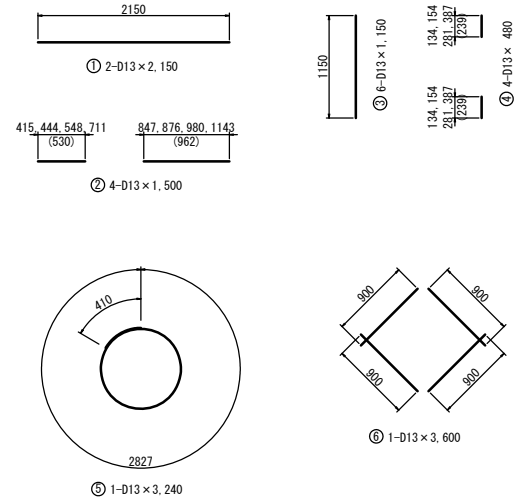


断面図



名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	24-12-25 (BB)	m ³	0.35	
型枠		m ²	5.00	
鉄筋	SD345 D13	kg	25.82	

鉄筋加工図



鉄筋重量表

種別	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	一本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
1	D13	2150	2	0.995	2.139	4.28	
2	D13	1500	4	0.995	1.493	5.97	
3	D13	1150	6	0.995	1.144	6.86	
4	D13	480	4	0.995	0.478	1.91	
5	D13	3240	1	0.995	3.224	3.22	
6	D13	3600	1	0.995	3.582	3.58	
計						25.82	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

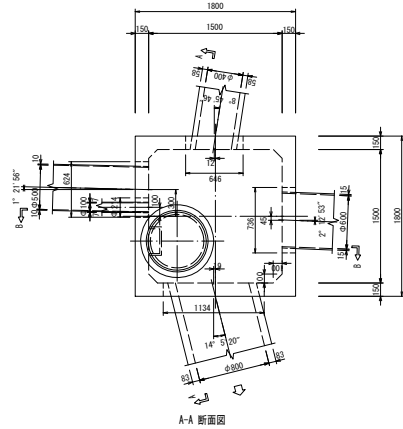
工事名	平成29年度 農基第4号 野田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市 野田 地内		
図面の種類	工法図(3)		
縮尺	図示	図面番号	7/9
事業所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

工法図(4)

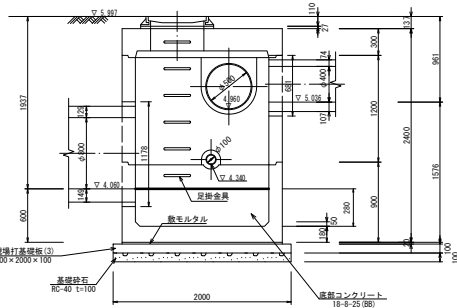
箱型マンホール

S=1:30

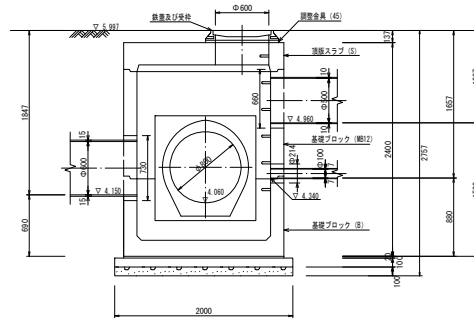
平面図



A-A 断面図



B-B 断面図

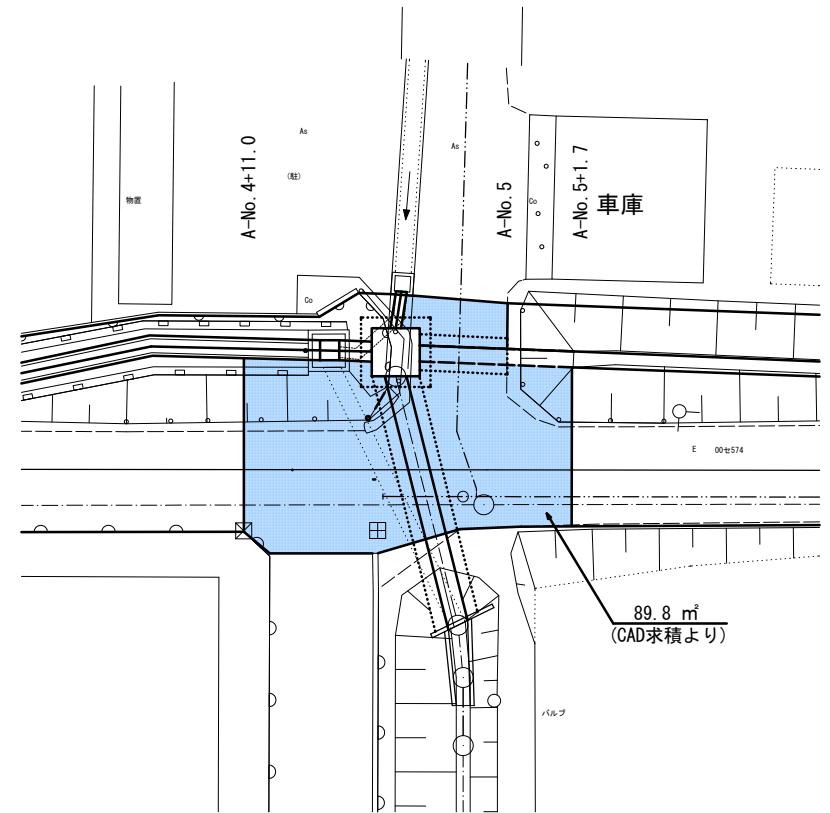


箱型マンホール					1.0箇所当り	
名称	規格	単位	数量	摘要		
頂板(S)	1500×1500×300	基	1.00	エスホ-ル1500形用等品以上 φ600穴付		
基礎ブロック(NE)	1500×1500×1200	基	1.00	エスホ-ル1500形用等品以上		
基礎ブロック(E)	1500×1500×900	基	1.00	エスホ-ル1500形用等品以上		
調整金具	45mm以下	個	1.00			
マンホール蓋	T-25 φ600 標準タイプ	組	1.00	浮上防止型覆付緩衝付 受枠付		
底部コンクリート	18-8-25(B8)	m3	0.63			
敷モルタル	1:3	m3	0.06			
現場打基礎板(S)	18-8-25(B8) t=100	枚	1.00	2000×2000×100		
基礎砕石	RC-40	m2	4.00			
基礎整正		m2	4.00			

※ 足場金物含む。
採掘り(1) V=3.3m²/m
埋戻し(1) V=3.2m²/m

舗装工

S=1:100



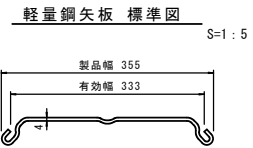
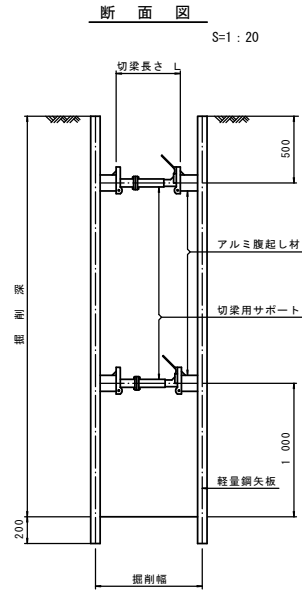
※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 農基第4号 野田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市 野田 地内		
図面の種類	工法図(4)		
縮尺	図示	図面番号	8/9
事業所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

工法図(5)

(参考)

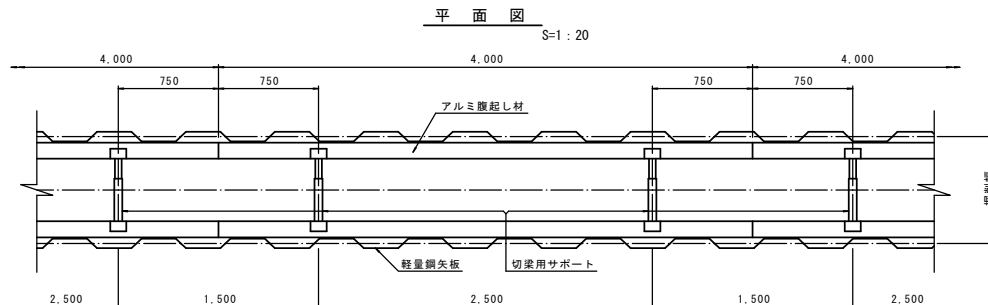
土留工標準図 (軽量金属支保材使用の場合)



支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
$2.0 < H \leq 2.3$	2.5	2
$2.3 < H \leq 2.8$	3.0	2

※ マンホール及び管渠部掘削時においては、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。



※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 農基環第4号 野田地内道路修繕工事		
施工箇所名	津市 野田 地内		
図面の種類	工法図(5) 参考図		
縮尺	図示	図面番号	9/9
事業所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		