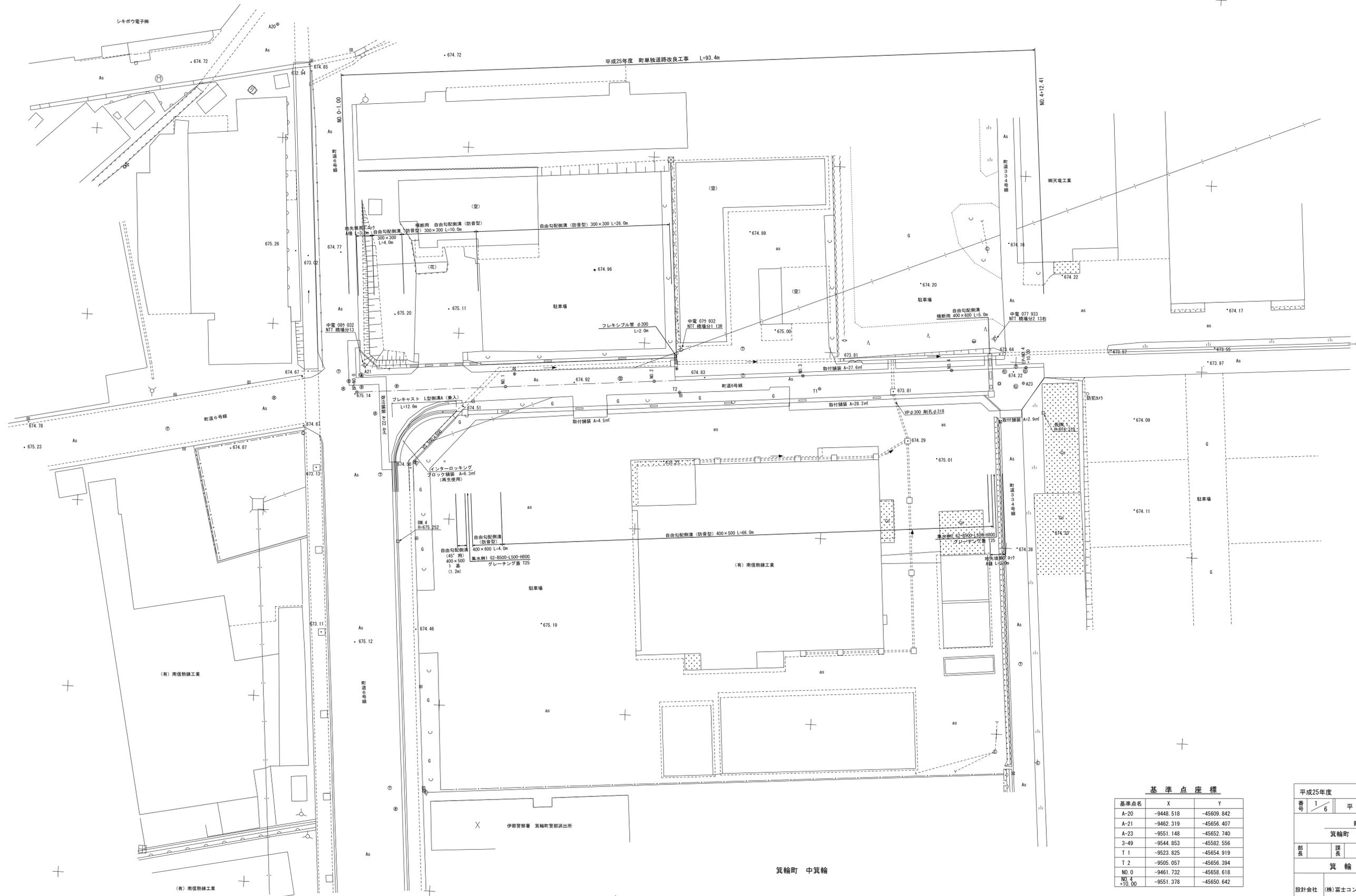
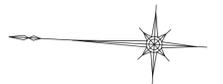


位置図



平面図 S=1:250



基準点座標

基準点名	X	Y
A-20	-9448.518	-45609.842
A-21	-9462.319	-45656.407
A-23	-9551.148	-45652.740
3-49	-9544.853	-45582.556
T 1	-9523.825	-45654.919
T 2	-9505.057	-45656.394
NO.0	-9461.732	-45658.618
NO.4	-9551.378	-45650.642

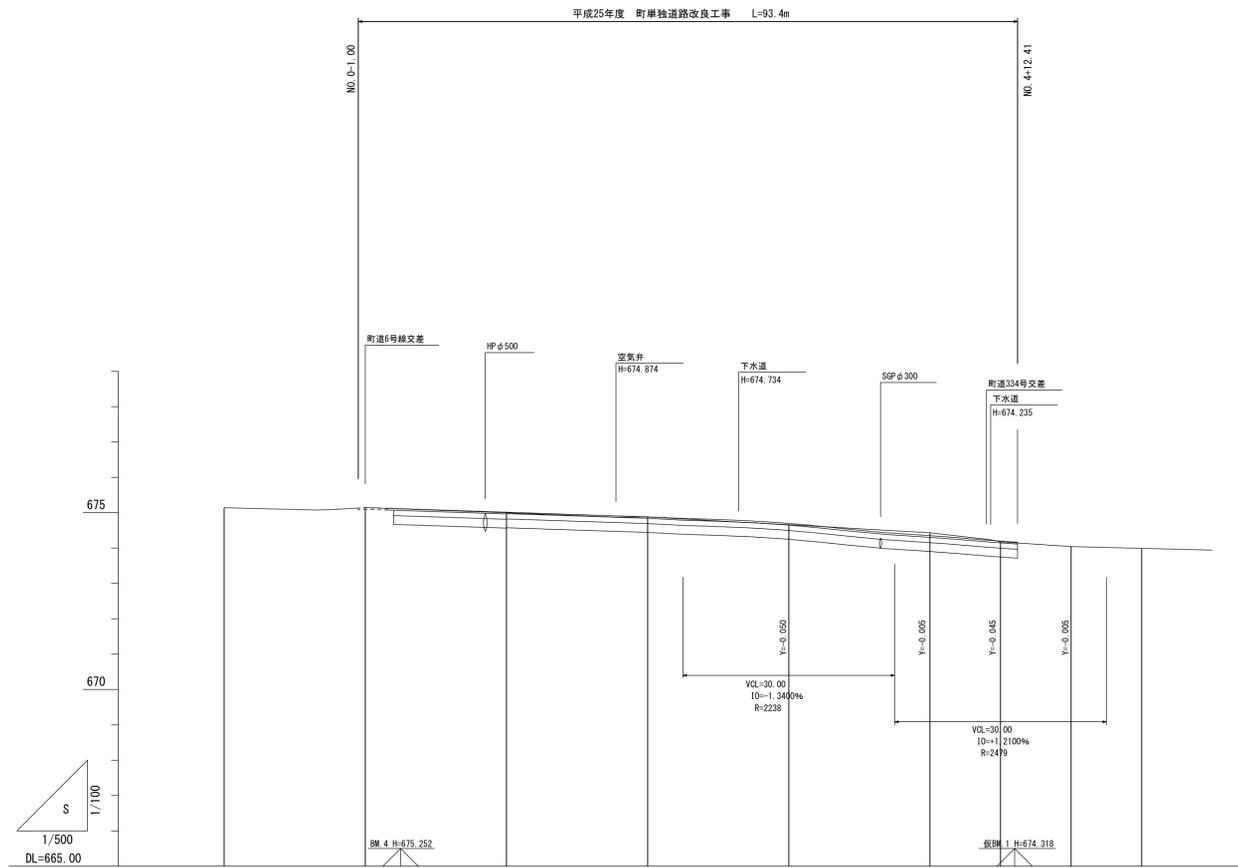
平成25年度 町単独道路改良工事	
番号 1/6	平面図 縮尺 1:250
町道6号線	
箕輪町 松島 日の出工専地区	
部長	課長 照査 設計
箕輪町役場	
設計会社	(株)富士コンサル 管理技術者 松澤一之
	照査技術者 松澤一之
測量会社	(株)富士コンサル 主任技術者 松澤一之
調査会社	主任技術者

平成25年6月作成

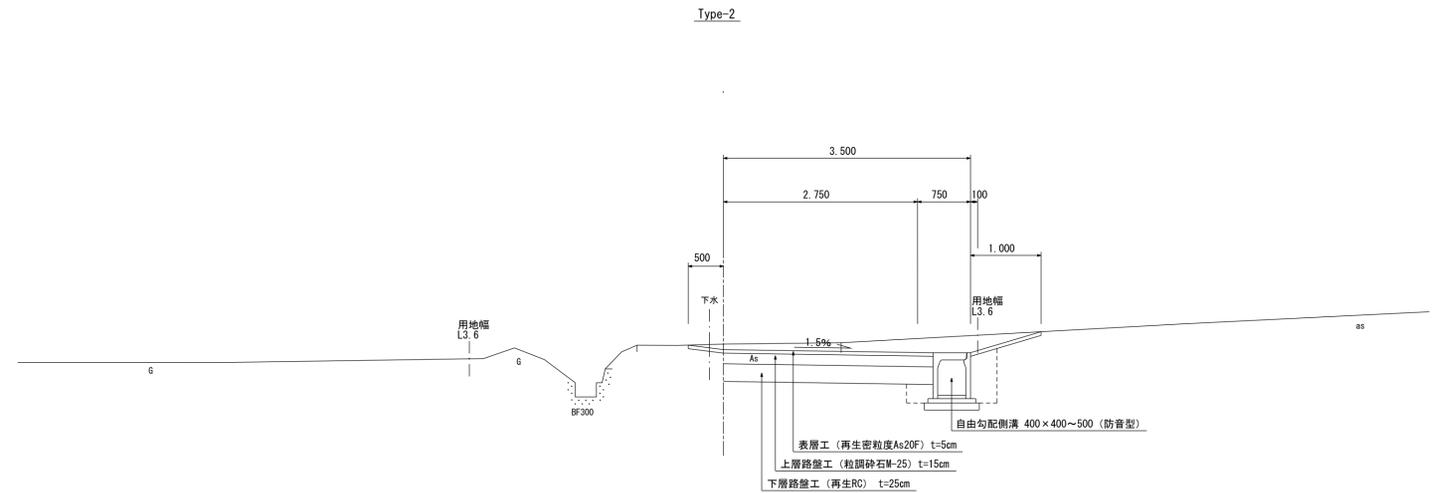
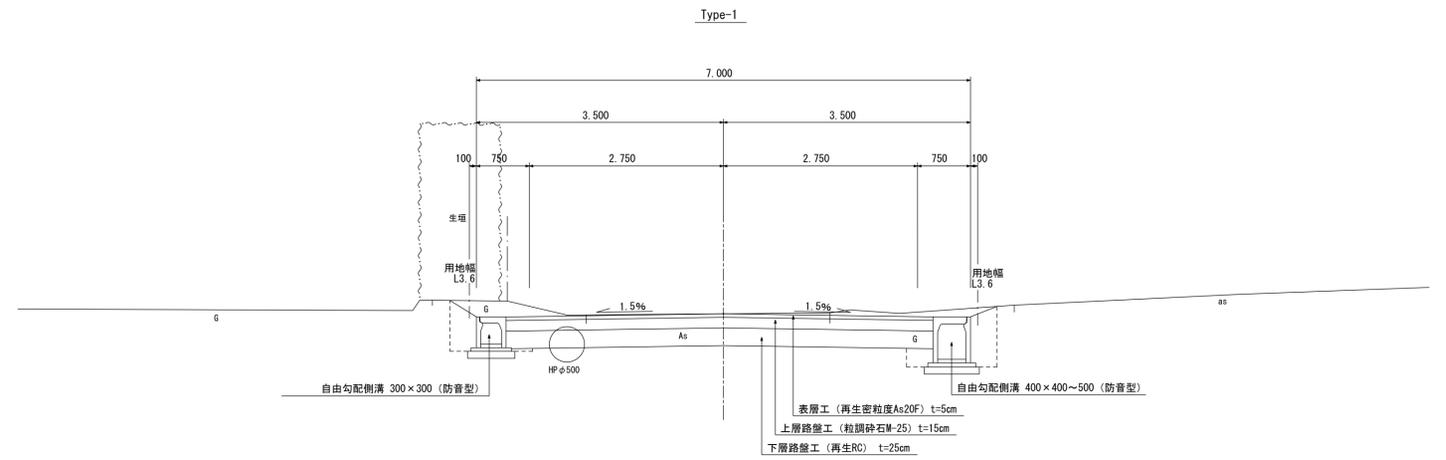
箕輪町 中箕輪

縦断面図 S V=1:100
H=1:500

標準断面図 S=1:50



勾配	I=-0.6600%										
七曲	L=60.000 H=0.396										
切盛	±0.000										
計画面高	675.146	675.146	675.014	674.882	674.750	674.618	674.486	674.354	674.222	674.090	673.958
地盤高	675.141	675.146	674.998	674.882	674.661	674.433	674.177	674.044	673.912	673.780	673.648
追加距離	0.000	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000
点間距離	20.000	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
測点	NO.1	BP=NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	EP=NO.4 +10.00	NO.5	NO.5	NO.5	NO.5
曲線	L・R-1.5%										
片側条件図	L・R-1.5%										
縦断条件図											



設計条件	
構造規格	3種4級
幅員規格	0.75+2.75+2.75+0.75=7.00m
設計速度	30km/h
最小半径	縦断 0.66~2.00% 横断 1.5%
勾配	縦断 0.66~2.00% 横断 1.5%
地質	シルト混じり砂質レキ
舗装厚	決定根拠
10年間平均1日1方向交通量	台交通区分 B交通
地点毎CBR値	NO.1 NO.2 NO.3 NO.4 NO.5 NO.6
設計CBR値	凍結深
将来舗装計画	
舗装厚	舗装厚
設計CBRより	設計CBRより T A目標値 cm
凍結深より	凍結深より
表層工	表層工
基層工	基層工
上層路盤	上層路盤
下層路盤	下層路盤
小計	小計
置換層	置換層
凍上抑制層	凍上抑制層
合計	合計

平成25年度 町単独道路改良工事			
番号	2/6	縦断面図	縮尺 図示
町道6号線			
箕輪町 松島 日の出専地区			
部長	課長	照査	設計
箕輪町役場			
設計会社	(株)富士コンサル	管理技術者	松澤一之
測量会社	(株)富士コンサル	照査技術者	松澤一之
調査会社		主任技術者	松澤一之

横断面図 S=1:100

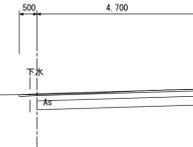
EP=NO. 4
+10.00
GH= 674.177
FH= 674.195

掘	削	C	2.1
埋	戻	R	0.0
盛	土	B	0.0

NO. 2
GH= 674.882
FH= 674.882

掘	削	C	4.4
埋	戻	R	0.6
盛	土	B	0.0

晴天電工業



DL=670.000

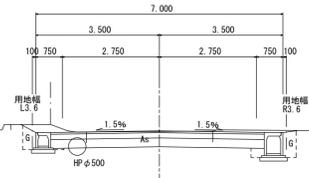
NO. 4
GH= 674.433
FH= 674.355

掘	削	C	2.8
埋	戻	R	0.4
盛	土	B	0.0

DL=670.000

NO. 1
GH= 674.998
FH= 675.014

掘	削	C	4.2
埋	戻	R	0.6
盛	土	B	0.0



DL=670.000

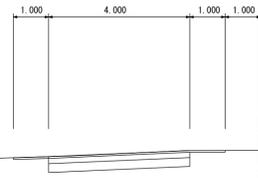
NO. 3
GH= 674.661
FH= 674.700

掘	削	C	2.4
埋	戻	R	0.4
盛	土	B	0.0

DL=670.000

BP=NO. 0
GH= 675.146
FH= 675.146

掘	削	C	1.9
埋	戻	R	0.0
盛	土	B	0.0



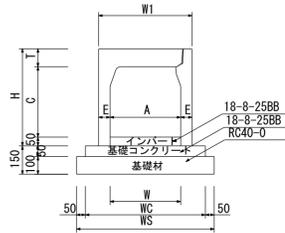
DL=670.000

DL=670.000

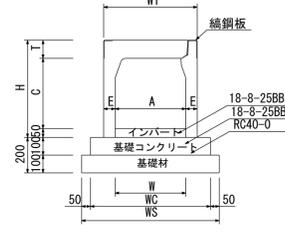
平成25年度		町単独道路改良工事	
番号	3/6	横断面図	縮尺 1:100
町道6号線			
箕輪町 松島 日の出専地区			
部長	課長	照査	設計
箕輪町役場			
設計会社	(株)富士コンサル	管理技術者	松澤一之
		照査技術者	松澤一之
測量会社	(株)富士コンサル	主任技術者	松澤一之
調査会社		主任技術者	

構造図

自由勾配側溝 (防音型) S=1:20



横断用自由勾配側溝 (防音型) S=1:20



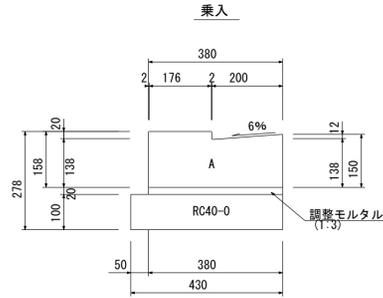
自由勾配側溝 (防音型) 寸法表及び材料表 10m当り

呼び名	寸法 (mm)	参考重量 (kg)	基礎コン (m ³)	基礎材 (m ²)	型枠 (m ²)
(幅×高)	A C W W1 WC WS H T E				
300×300	300 298 420 420 570 670 435 87 60 315	0.285	6.70	1.0	
400×500	400 498 530 530 680 780 650 102 65 508	0.340	7.80	1.0	
400×600	400 598 530 530 680 780 750 102 65 569	0.340	7.80	2.0	
500×400	500 398 650 650 790 890 565 117 75 549	0.395	8.90	1.0	
500×500	500 498 650 650 790 890 665 117 75 619	0.395	8.90	1.0	

横断用自由勾配側溝 (防音型) 寸法表及び材料表 10m当り

呼び名	寸法 (mm)	参考重量 (kg)	基礎コン (m ³)	基礎材 (m ²)	型枠 (m ²)
(幅×高)	A C W W1 WC WS H T E				
300×300	300 298 420 420 570 670 435 87 60 315	0.570	6.70	2.0	
400×500	400 498 530 530 680 780 650 102 65 508	0.680	7.80	2.0	
400×600	400 598 530 530 680 780 750 102 65 569	0.680	7.80	2.0	
500×400	500 398 650 650 790 890 565 117 75 549	0.790	8.90	2.0	
500×500	500 498 650 650 790 890 665 117 75 619	0.790	8.90	2.0	

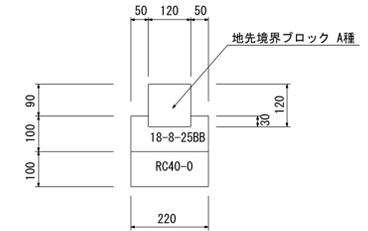
プレキャストL型側溝 S=1:10



プレキャストL型側溝 材料表 A 乗入 10m当り

名称	規格	単位	数量	備考
調整モルタル	(1:3)	m ³	0.08	
基礎材	RC40-0	m ²	4.3	t=10cm
側溝	A 乗入	個	16.53	L=600

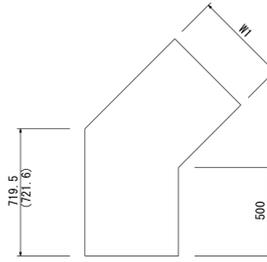
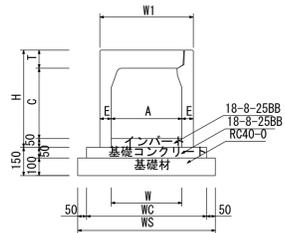
地先境界ブロック A種 S=1:10



地先境界ブロック A種 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.18	
型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC40-0	m ²	2.2	t=10cm
ブロック	A 種	本	16.5	

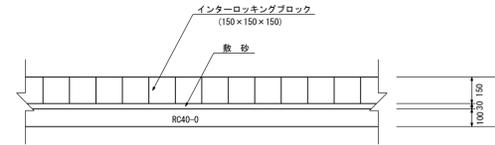
自由勾配側溝 (45° 用) S=1:20



自由勾配側溝 (45° 用) 寸法表及び材料表 1基当り

呼び名	寸法 (mm)	参考重量 (kg)	基礎コン (m ³)	基礎材 (m ²)	型枠 (m ²)
(幅×高)	A C W W1 WC WS H T E				
400×500	400 498 540 530 680 780 650 102 65 384	0.340	7.80	1.0	

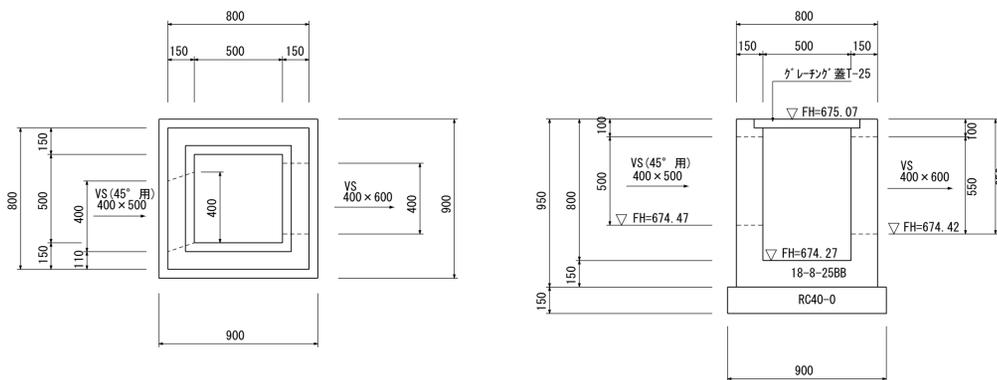
インターロッキングブロック舗装 S=1:20



インターロッキングブロック舗装 材料表 10m²当り

名称	規格	単位	数量	備考
インターロッキングブロック	150×150	m ²	10.0	再生使用
敷砂		m ³	0.39	
下層路盤工	RC40-0	m ²	10.0	

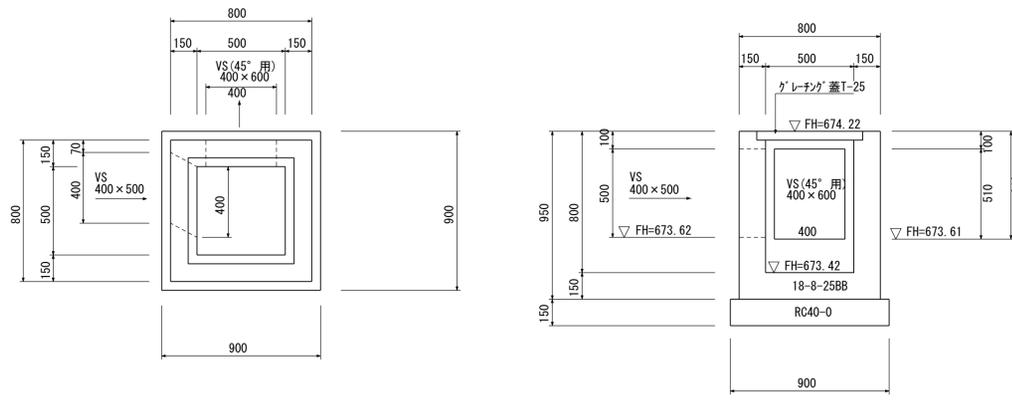
集水樹 1 G2-B500-L500-H800 グレーチング蓋 T-25 S=1:20



集水樹1 材料表 (G2-B500-L500-H800) 1個所当り

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.35	
型枠		m ²	4.1	
基礎材	RC40-0	m ²	0.8	t=15cm
樹蓋	グレーチング T-25	枚	1.0	

集水樹 2 G2-B500-L500-H800 グレーチング蓋 T-25 S=1:20

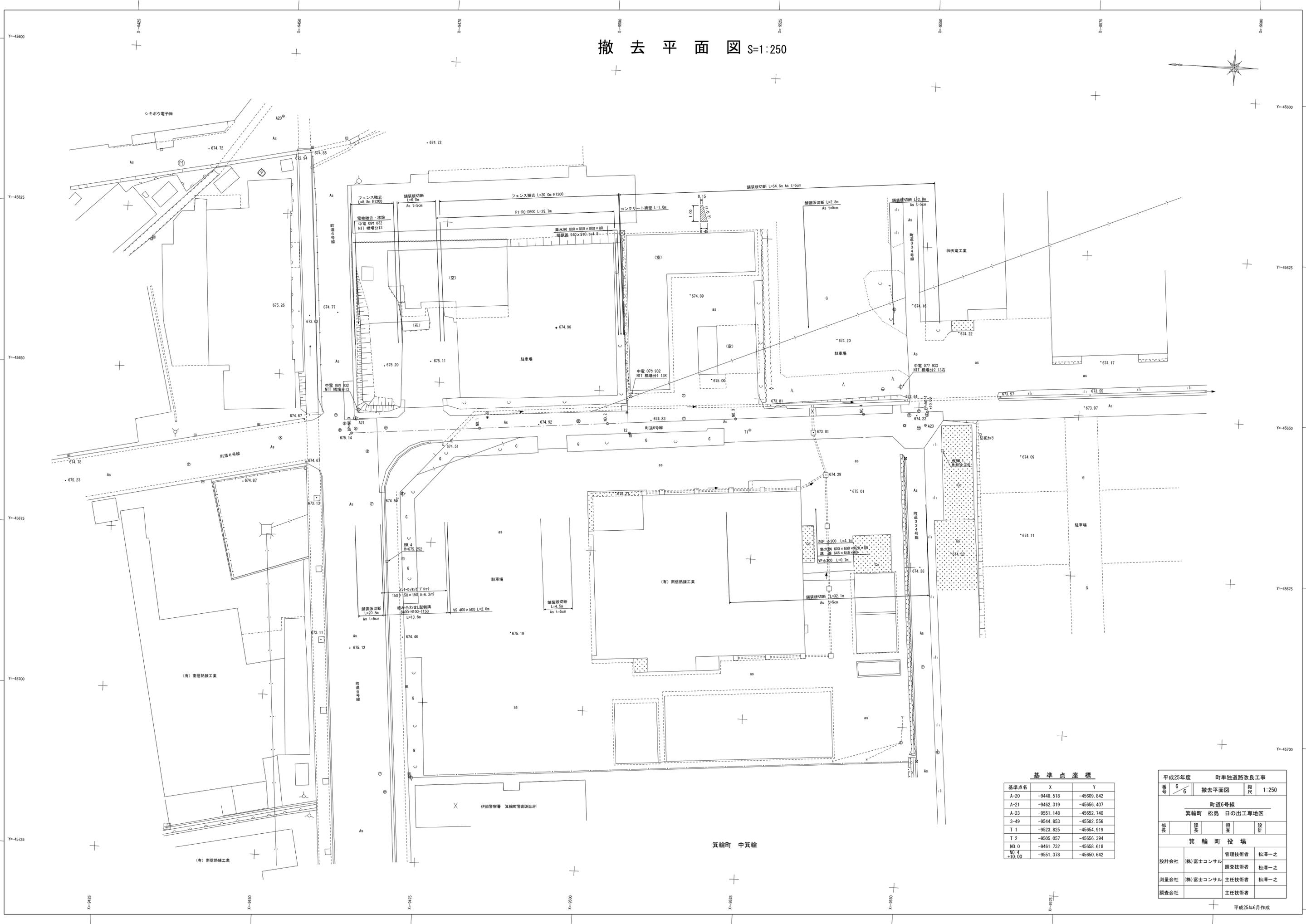


集水樹2 材料表 (G2-B500-L500-H800) 1個所当り

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.35	
型枠		m ²	4.1	
基礎材	RC40-0	m ²	0.8	t=15cm
樹蓋	グレーチング T-25	枚	1.0	

平成25年度		町単独道路改良工事	
番号	5/6	構造図	縮尺 図示
町道6号線			
箕輪町 松島 日の出工専地区			
部長	課長	調査	設計
箕輪町役場			
設計会社	(株)富士コンサル	管理技術者	松澤一之
		照査技術者	松澤一之
測量会社	(株)富士コンサル	主任技術者	松澤一之
調査会社		主任技術者	

撤去平面図 S:1:250



基準点座標

基準点名	X	Y
A-20	-9448.518	-45609.842
A-21	-9462.319	-45656.407
A-23	-9551.148	-45652.740
3-49	-9544.853	-45582.556
T 1	-9523.825	-45654.919
T 2	-9505.057	-45656.394
NO.0	-9461.732	-45658.618
NO.4	-9551.378	-45650.642

平成25年度		町単独道路改良工事	
番号	6/6	撤去平面図	縮尺 1:250
町道6号線			
箕輪町 松島 日の出専地区			
部長	課長	照査	設計
箕輪町役場			
設計会社	(株)富士コンサル	管理技術者	松澤一之
測量会社	(株)富士コンサル	照査技術者	松澤一之
調査会社		主任技術者	松澤一之

平成25年6月作成

箕輪町 中箕輪

伊那警察署 箕輪町警部派出所

(有)南信熱線工業

(有)南信熱線工業

(有)南信熱線工業

神天電工業

シキボウ電子機