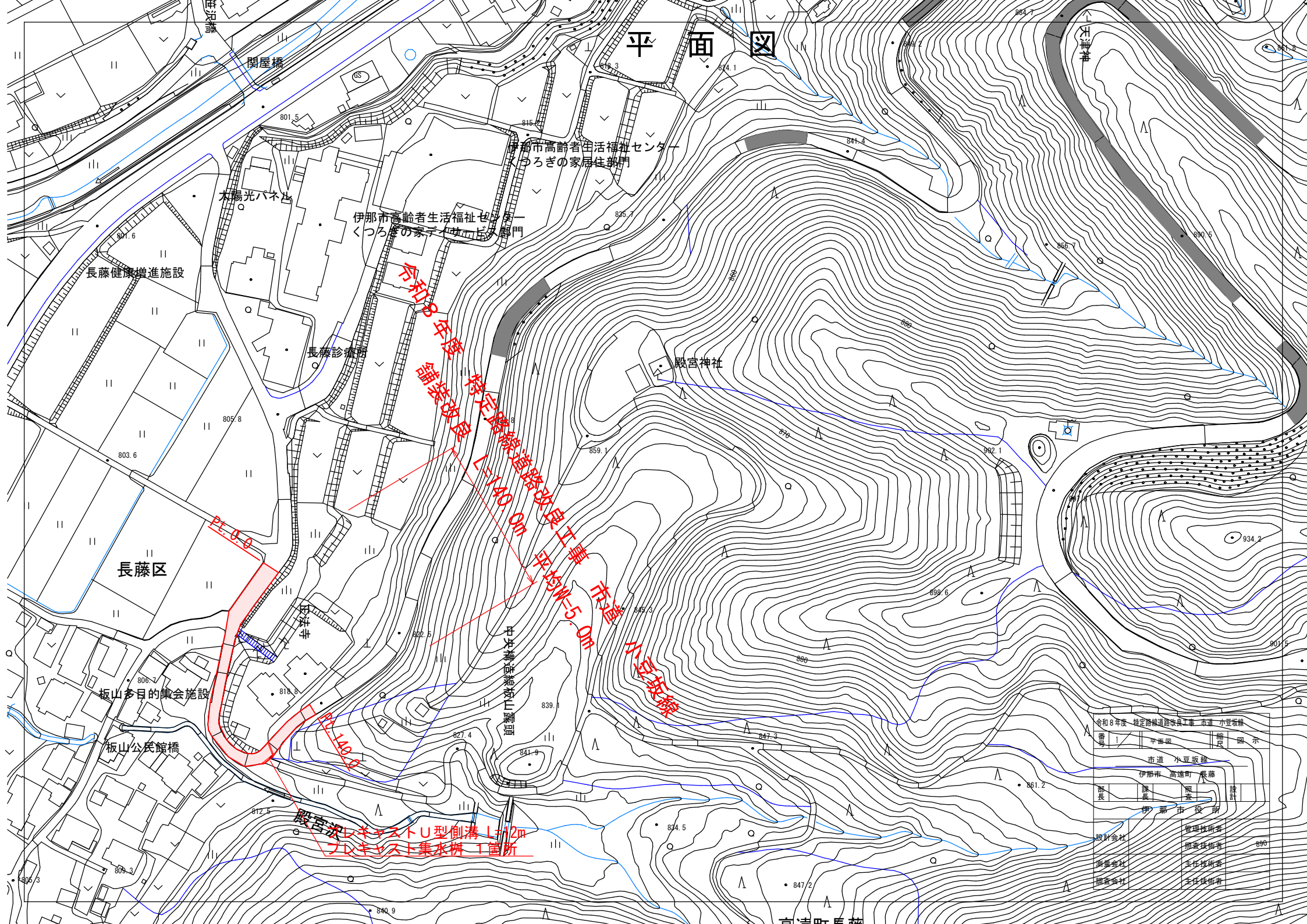


平面図



令和8年度
特定路線道路改良工事
L=140.0m
平均W=5.0m
市道
小豆坂線

PE 0+0
PE 140+0

殿宮沢レキヤストU型側溝 L=12m
プレキャスト集水桝 1箇所

令和8年度 特定路線道路改良工事 市道 小豆坂線			
番	1	平面図	概略図
市道 小豆坂線			
伊那市 高遠町 長藤			
部長	課長	調査	設計
伊那市役所			
設計会社	管理技術者		
測量会社	調査技術者		
調査会社	主任技術者		
	主任技術者		

標準断面図

S=1:30

平均 W=5.0m

Co擁壁

(皿型)

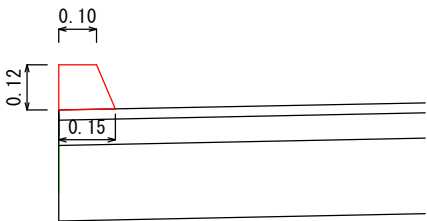
表層工(再生密粒度As20F) t=5cm

上層路盤工(M-40) t=15cm

下層路盤工(RC-40) t=20cm

不陸整正

アスカーブ標準図



令和8年度 特定路線道路改良工事 市道 小豆坂線							
番号	2	標準横断面図			縮尺	図示	
市道 小豆坂線							
伊那市高遠町長藤							
部長		課長		照査		設計	
伊那市役所							
設計会社				管理技術者			
				照査技術者			
測量会社				主任技術者			
調査会社				主任技術者			

S=1 : 250

舗装切断 L=6.2m

アスカブ L=65.1m

5.40

5.05

4.60

3.70

4.55

4.50

4.10

4.30

7.15

6.85

6.70

6.90

Pt. 0.0

Pt. 10.0

Pt. 20.0

Pt. 24.0

Pt. 30.0

Pt. 31.9

Pt. 40.0

Pt. 50.0

Pt. 60.0

Pt. 70.0

Pt. 80.0

Pt. 90.0

Pt. 97.0

Pt. 100.0

舗装上 L=140.0m R=0.50m

舗装上L=140.0m A=690m²

控除面積
A=W₀・50×L6.00=3.00m²

舗装切断 L=5.8m

舗装切断 L=4.7m

アスカープL=30.0m

4.40 4.55 3.90 4.40 4.70 5.50 5.10 4.55 4.95 4.65 4.45

プレキャストU橋断面300 L=5.83m

6.00

プレキャスト集水溝 1箇所

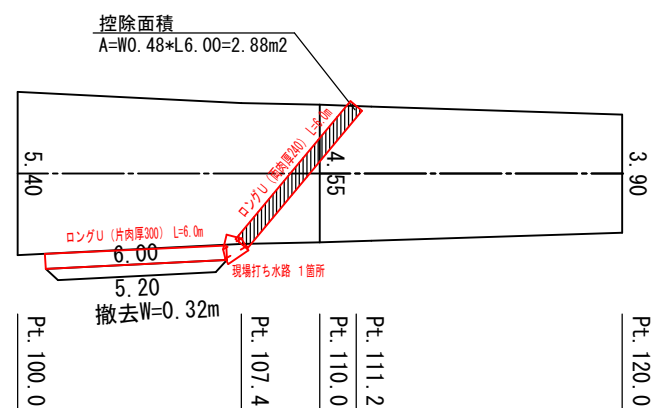
舗装切断 L=32.6m

アスガッター

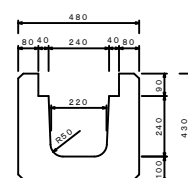
Pt. 100.0 Pt. 107.4 Pt. 111.2 Pt. 110.0 Pt. 120.0 Pt. 130.0 Pt. 140.0 Pt. 150.0 Pt. 160.0 Pt. 170.0 Pt. 180.0 Pt. 190.0 Pt. 200.0

復旧W=0.39m

展開図 S=1:250



ロングU（両肉厚240）



A=0.122m²
L=6.0m
V=0.732m³

Technical drawing of a mechanical part with dimensions. The part has a total width of 570 and a total height of 500. The top flange has a thickness of 100. The central section has a width of 300 and a height of 100. The bottom section has a width of 290 and a height of 300. The bottom flange has a thickness of 100. The part is symmetrical about a vertical centerline. The bottom corners are rounded with a radius of R50.

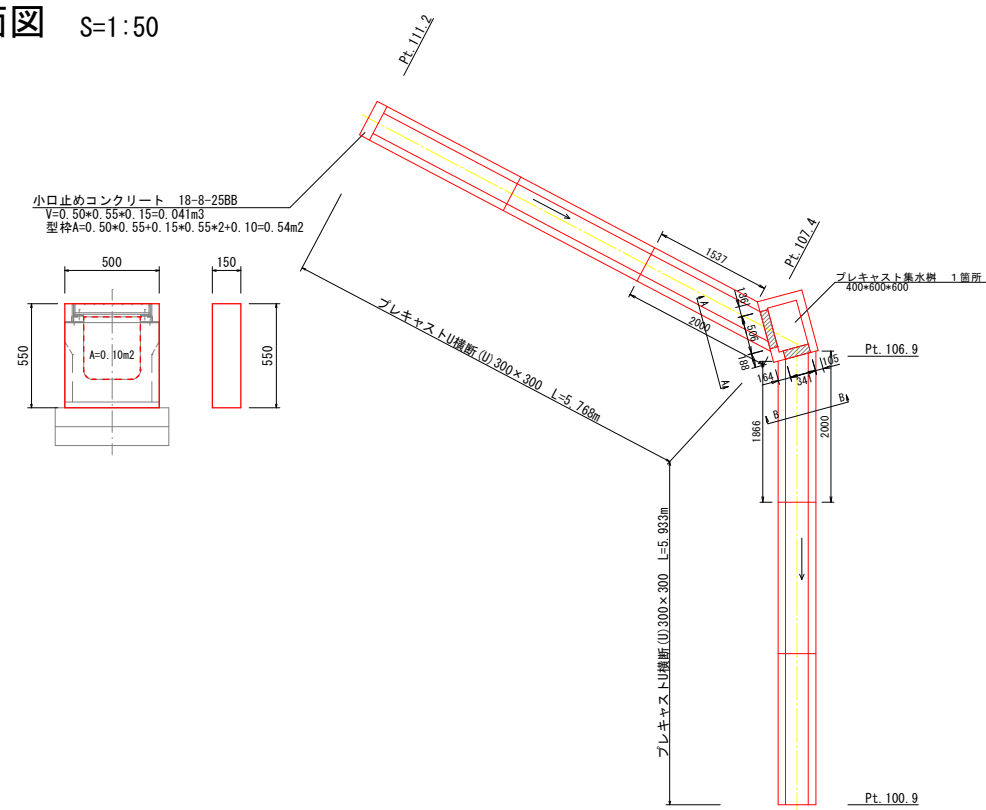
A=0.158m²
L=6.0m
V=0.948m³

$$V = 0.50 \times 0.50 / 2 \times 0.57 + (0.70 + 0.80) / 2 \times 0.30 \times 0.15 + (0.15 + 0.20) / 2 \times 0.80 \times 0.57 = 0.185 \text{ m}^3$$

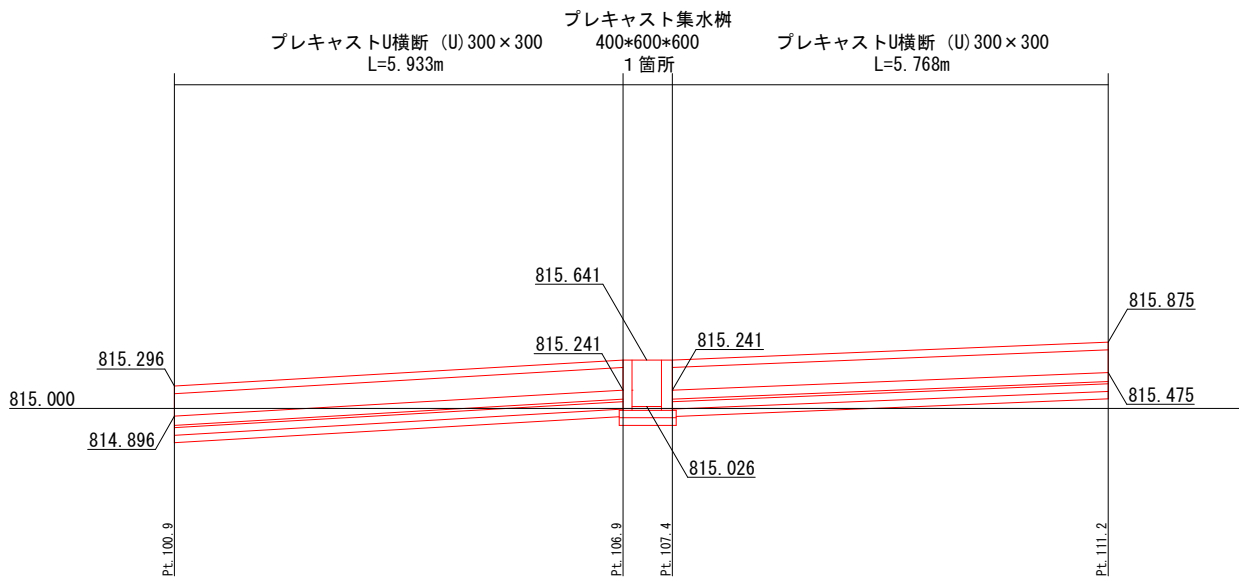
令和1年度 特定路線道路改良工事				市道		小豆坂線	
番号	3	舗装展開工・撤去工		縮尺	図示		
市道 小豆坂線							
伊那市高遠町長藤							
部長		課長		照査		設計	
伊那市役所							
設計会社				管理技術者			
				照査技術者			
測量会社				主任技術者			
調査会社				主任技術者			

排水構造物工

平面図 S=1:50

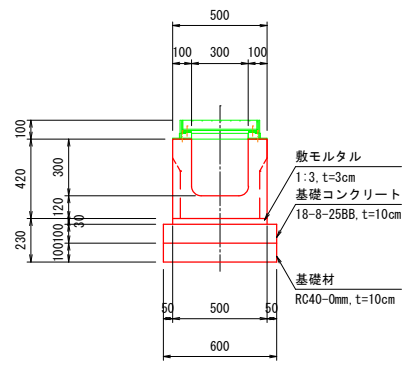


展開図 S=1:50



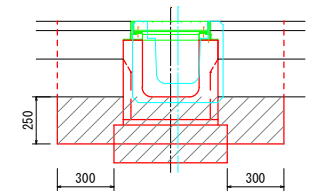
構造図 S=1/20

プレキャストU型側溝
横断用300x300



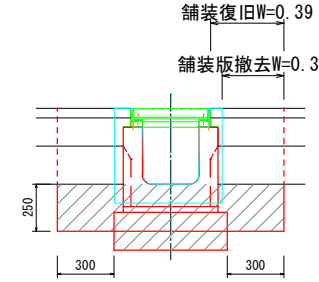
プレキャストU型側溝 B300-H300 材料表 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストU型側溝	横断用, B300-H300	m	10.0	参考重量: 490kg/本
敷モルタル	1:3	m ³	0.2	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.6	
型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC40-0, t=10cm	m ²	6.0	
グレーチング蓋	L=1000, 並目, ボルト固定	枚	10	

Pt107.4~111.2 L=6.0m



床堀 0.35 (舗装掘削分除く)
埋戻し 0.17 (碎石埋戻し)

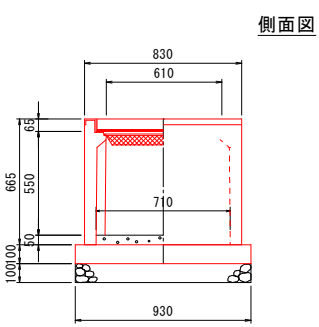
Pt100.9~106.9 L=6.0m



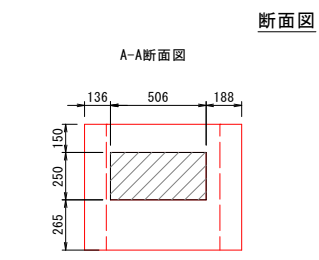
床堀 0.30 (舗装掘削分除く)
埋戻し 0.17 (碎石埋戻し)

プレキャストU型側溝 B300-H300 数量表 1式当り				
名称	規格	単位	数量	
プレキャストU型側溝	横断用, B300-H300-L2000	本	4.00	
	横断用, B300-H300-L1537/2000, 斜切	本	1.00	
	横断用, B300-H300-L1866/2000, 斜切	本	1.00	
受枠	全面「グレーチング」, 300用受枠, L2000, 勾配付	個	4.00	
	全面「グレーチング」, 300用受枠, 斜切, 勾配付	個	2.00	
グレーチング蓋	全面「グレーチング」, 300用B固定, L1000, 勾配付	枚	10.00	
	全面「グレーチング」, 300用B固定, 斜切 (1537/2000), 勾配付	枚	1.00	
	全面「グレーチング」, 300用B固定, 斜切 (1866/2000), 勾配付	枚	1.00	

プレキャスト集水樹
400x600x600

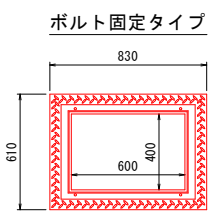


側面図



断面図

上面図



プレキャスト集水樹 400x600x600 1基当たり材料表				
名称	規格	単位	数量	備考
プレキャスト集水樹	AS樹400x600x600同等品以上	基	1.00	参考重量: 308kg/個
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.07	
型枠		m ²	0.33	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	0.66	
インバートコンクリート	18-8-25BB t=50	m ²	0.02	
グレーチング蓋	400x600x600 ボルト固定 T-25	枚	1.00	