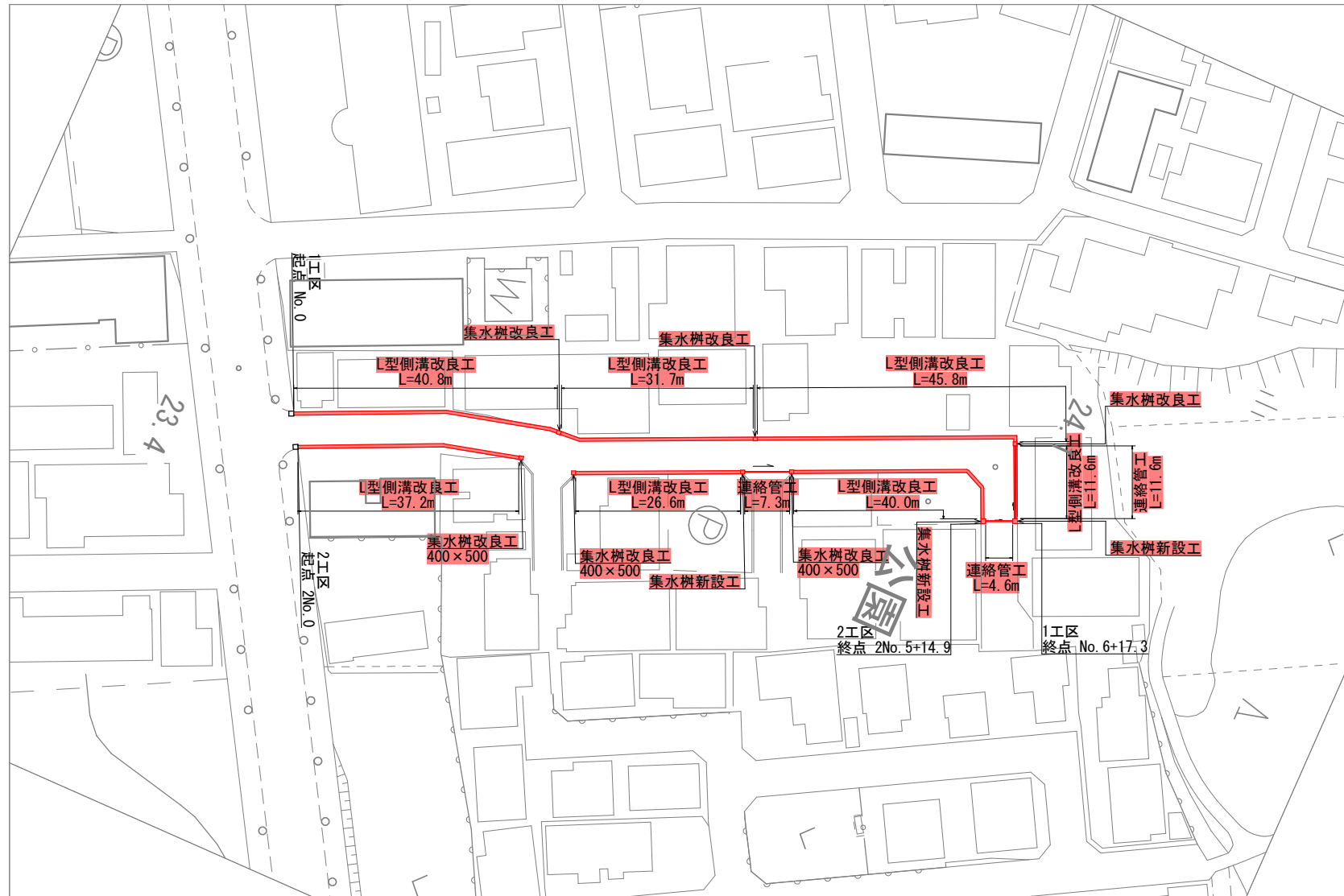


連絡管工 L=23.5m



400 520 500 5200 400 500 520

L型側溝改良工

既設側溝 250型

密粒度AS⑨13F t=5cm
補充材 (C-25) t=3cm

密粒度AS⑨13F t=5cm
補充材 (C-25) t=3cm

L型側溝改良工

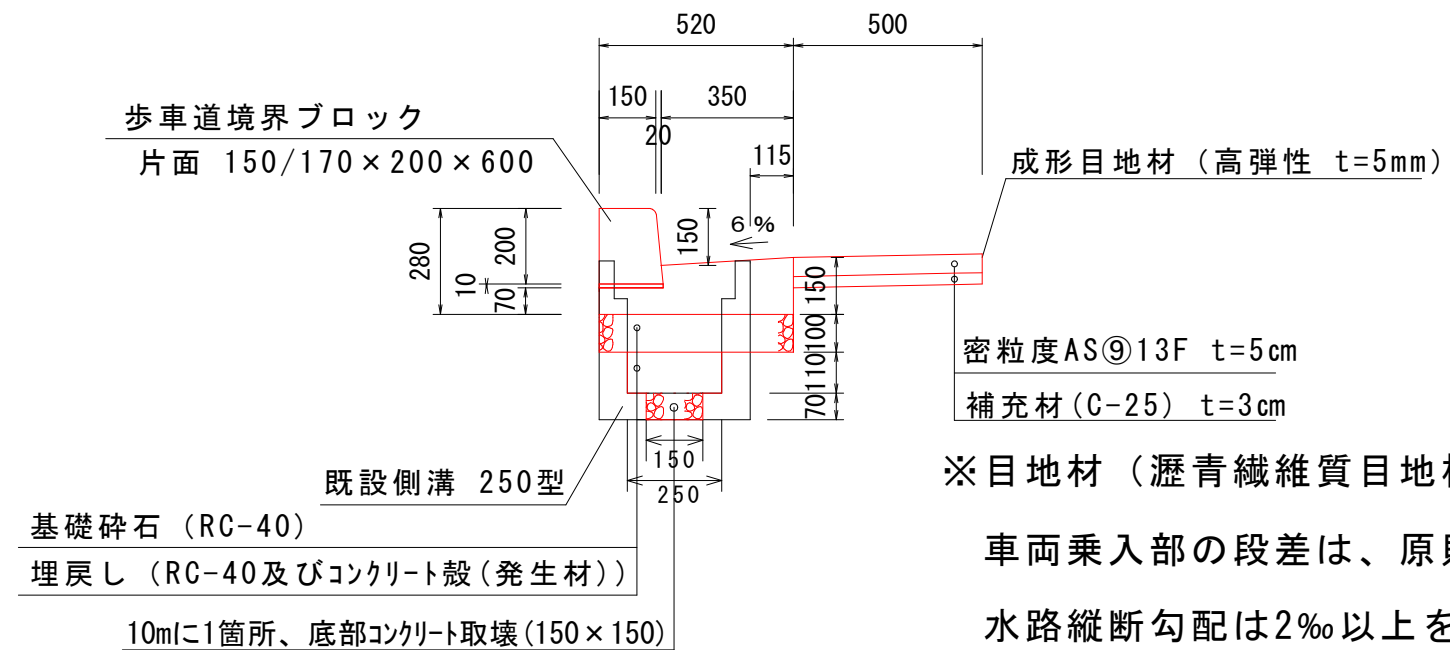
既設側溝 250型

令和6年度 西建第17号 西2-298号線側溝改良工事									
図名	平面図 標準断面図						縮尺	図 示	
工事場所		新潟市西区 五十嵐1の町						地内	
区長		課長		補佐		係長		製図	
5 葉中の 1									
新潟市 西区役所 建設課									

透水管なし

L型側溝改良工 S=1:20

(エプロン幅 35cm 既設側溝 25cm)



※目地材（瀝青繊維質目地板）は、10m毎に設置すること。

車両乗入部の段差は、原則5cmを確保すること。

水路縦断勾配は2‰以上を確保すること。

令和6年度 西建第17号 西2-298号線側溝改良工事									
図名	構造図（L型側溝改良工）						縮尺	図 示	
工事場所		新潟市西区 五十嵐1の町						地内	
区長		課長		補佐		係長		製図	
5 葉中の 2									
新潟市 西区役所 建設課									

(エプロン幅35cm)

Technical drawing of a drainage structure, showing top and side views with dimensions.

Top View Dimensions:

- Overall width: 700
- Overall height: 700
- Top horizontal segments: 150, 400, 150
- Bottom horizontal segments: 100, 500, 100
- Left vertical segments: 150, 400, 150
- Right vertical segments: 150, 400, 150

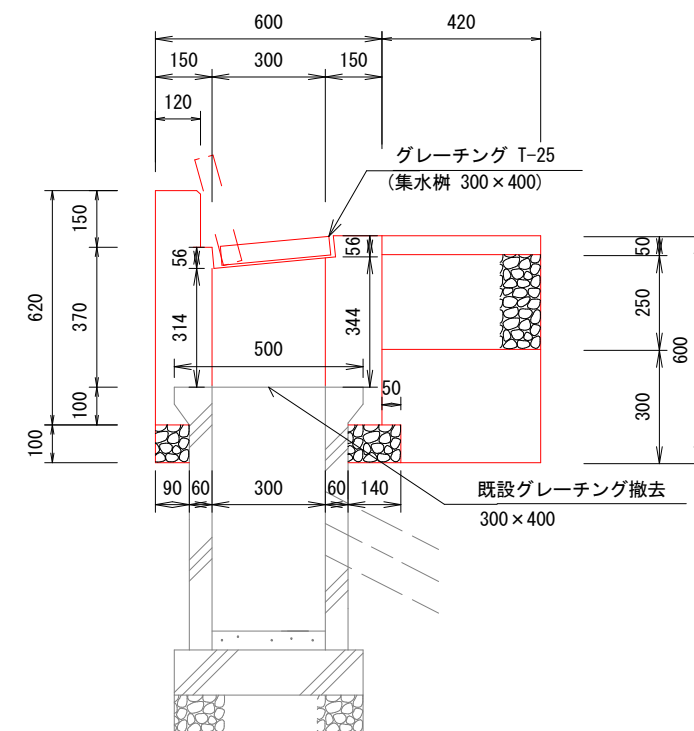
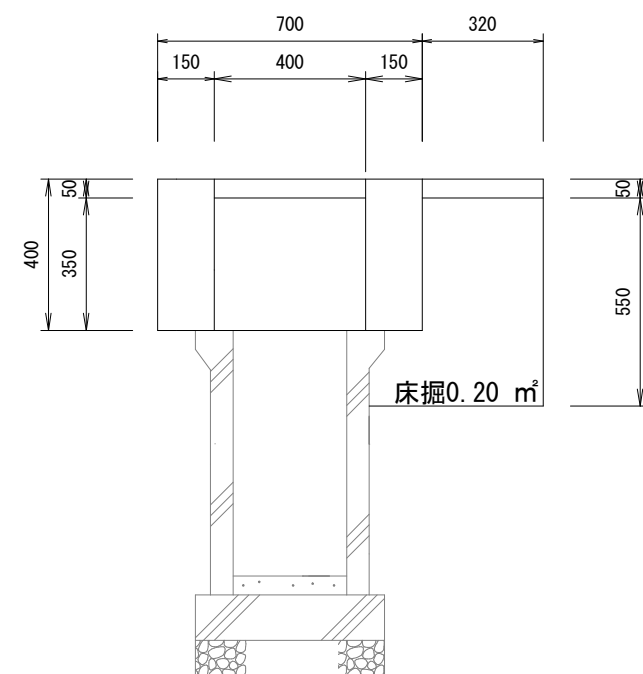
Side View Dimensions:

- Overall width: 700
- Overall height: 400
- Top horizontal segments: 150, 400, 150
- Bottom horizontal segments: 150, 400, 150
- Left vertical segments: 50, 350, 50
- Right vertical segments: 50, 350, 50

Annotations:

- 既設グレーチング撤去 (Existing grate removal)
- 400 × 400

Technical drawing showing a rectangular structure with dimensions and a cross-section. The top view shows a rectangle with overall dimensions 700 (width) by 620 (depth). The width is divided into 150, 400, and 150. The depth is divided into 100, 370, and 150. A central rectangular area is 600 wide and 314 high. A cross-section view on the right shows a rectangular structure with a central circular hole of diameter 200. The structure is supported by a base with a width of 314 and a height of 156. The base is made of a material with a hatched pattern. The structure is made of a material with a stippled pattern. The cross-section shows a central rectangular cavity with a width of 600 and a height of 314. The walls of the cavity are 150 thick. The base is 100 thick. The total height of the structure is 620. The total width is 700. The central hole has a diameter of 200. The structure is supported by a base with a width of 314 and a height of 156. The base is made of a material with a hatched pattern. The structure is made of a material with a stippled pattern.

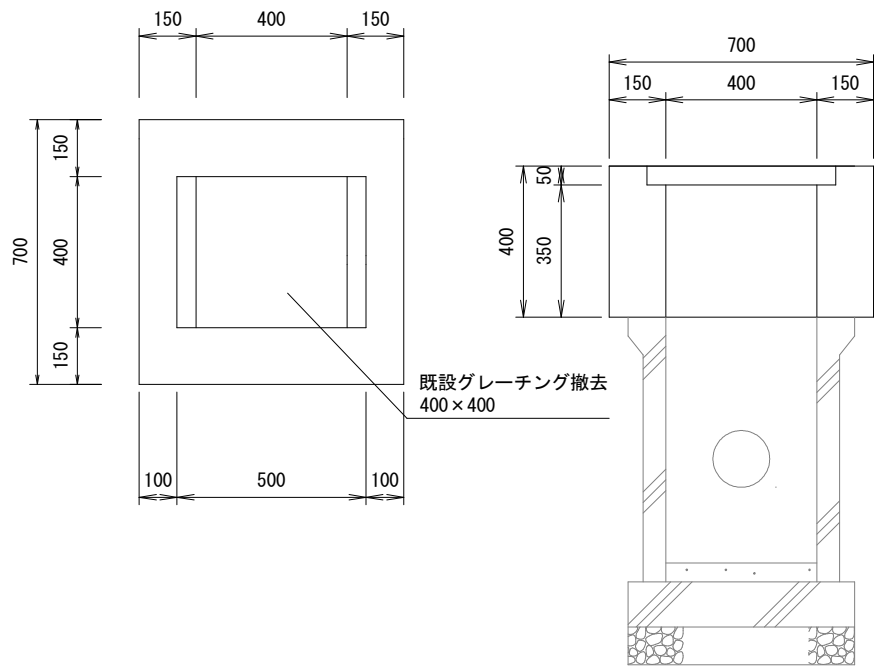


令和6年度 西建第17号 西2-298号線側溝改良工事									
図名	構造図（集水桝改良工）						縮尺	図 示	
工事場所		新潟市西区 五十嵐1の町						地内	
区長		課長		補佐		係長		製図	
5 葉中の 3									
新潟市 西区役所 建設課									

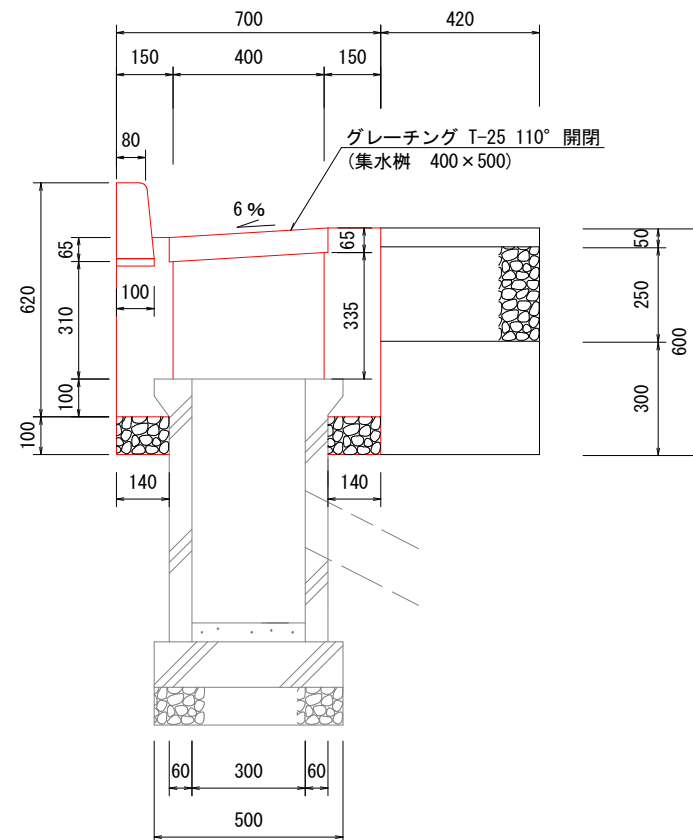
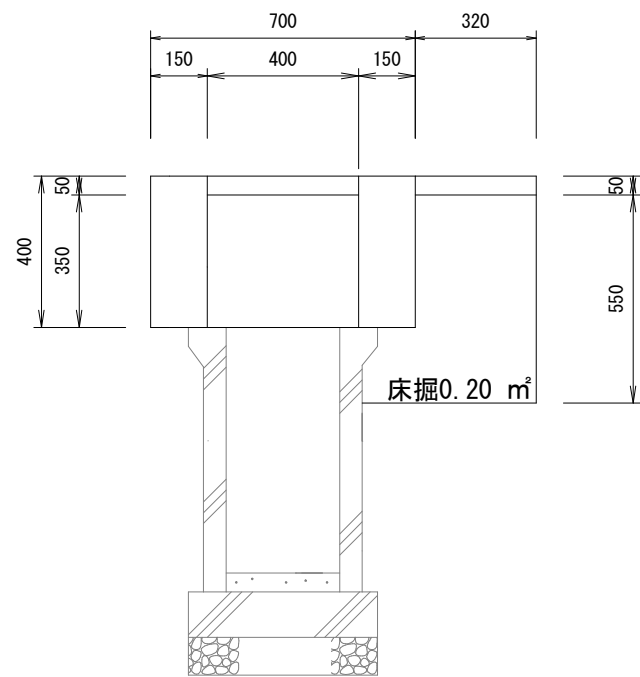
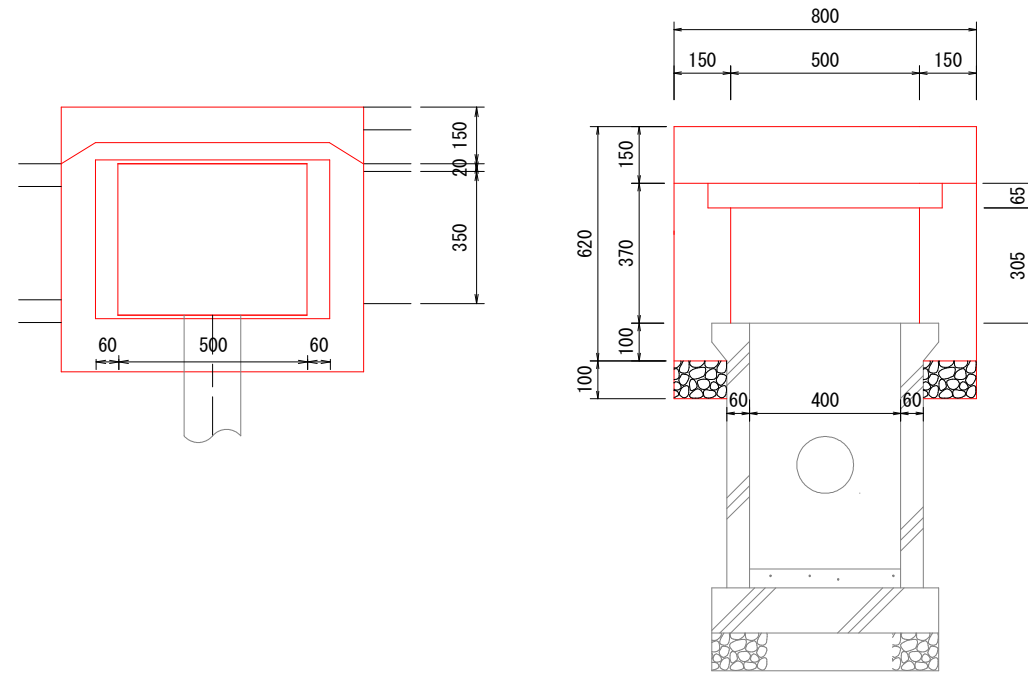
集水枥改良工 400 × 500 S=1:20

(エプロン幅35cm)

＜既設集水枥撤去構造図＞



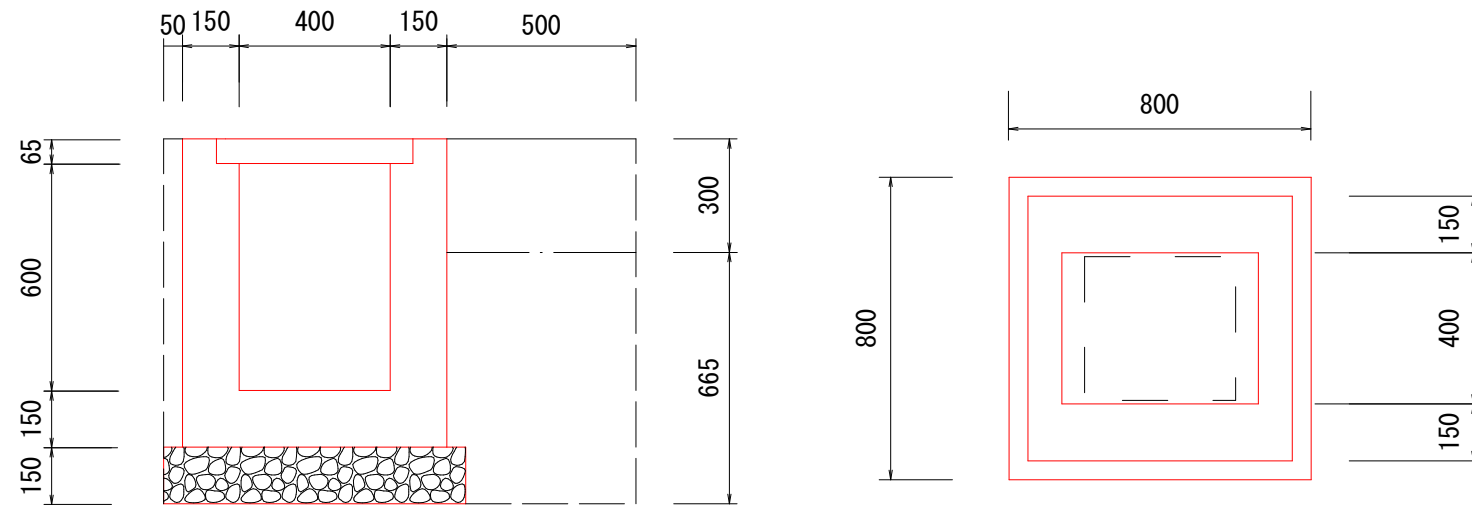
＜改良柵構造図＞



令和6年度 西建第17号 西2-298号線側溝改良工事									
図名	集水枿改良工 400×500						縮尺	図示	
工事場所		新潟市西区 五十嵐1の町 地内							
区長		課長		補佐		係長		製図	
5 葉中の 4									
新潟市 西区役所 建設課									

集水枥新設工 S=1:20

M1-B400 × L400 × H600

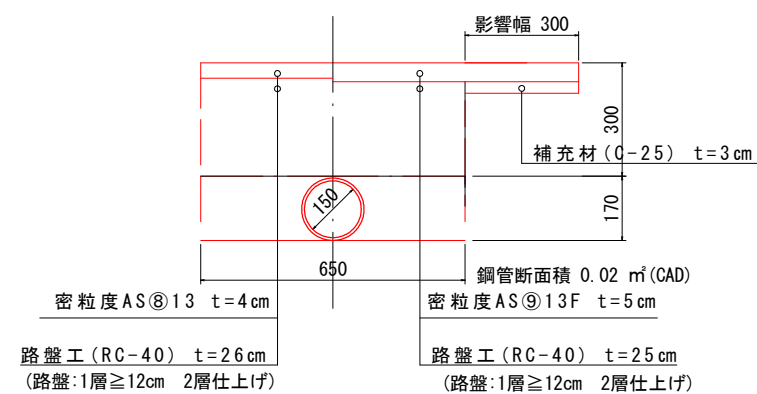


材料表		
コンクリート (m3)	基礎クラッシャーラン (m2)	型枠 (m2)
0.27	0.64	3.3

連絡管工 S=1:20

鋼管STK400 $\phi 150$

假 復 旧 本 復 旧



令和6年度 西建第17号 西2-298号線側溝改良工事									
図名	構造図（集水桝新設工，連絡管工）						縮尺	図 示	
工事場所		新潟市西区 五十嵐1の町 地内							
区長		課長		補佐		係長		製図	
5 葉中の 5									
新潟市 西区役所 建設課									