

1. 高谷川水管橋

作業区分: 点の構造物・陸上

1. 近接目視

48.400 m²

(作業面積)

幅	面数	高さ	
0.70 m ×	2 面 ×	2 m =	2.8 m ²
1.80 m ×	2 面 ×	2 m	7.2 m ²
1.75 m ×	2 面 ×	2 m	7 m ²
1.80 m ×	2 面 ×	2 m	7.2 m ²
24.2 m ² × 2 箇所 =			48.4 m ²
(上流部下流部)			

2. 鉄筋探査調査

2 箇所 (上流部:1箇所, 下流部:1箇所)

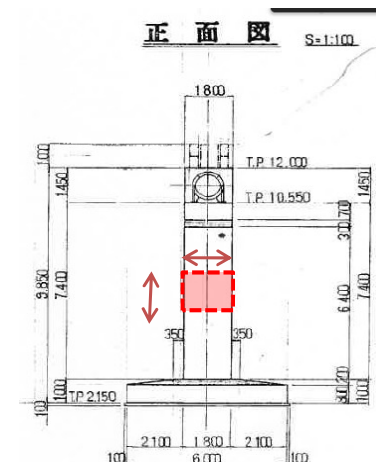
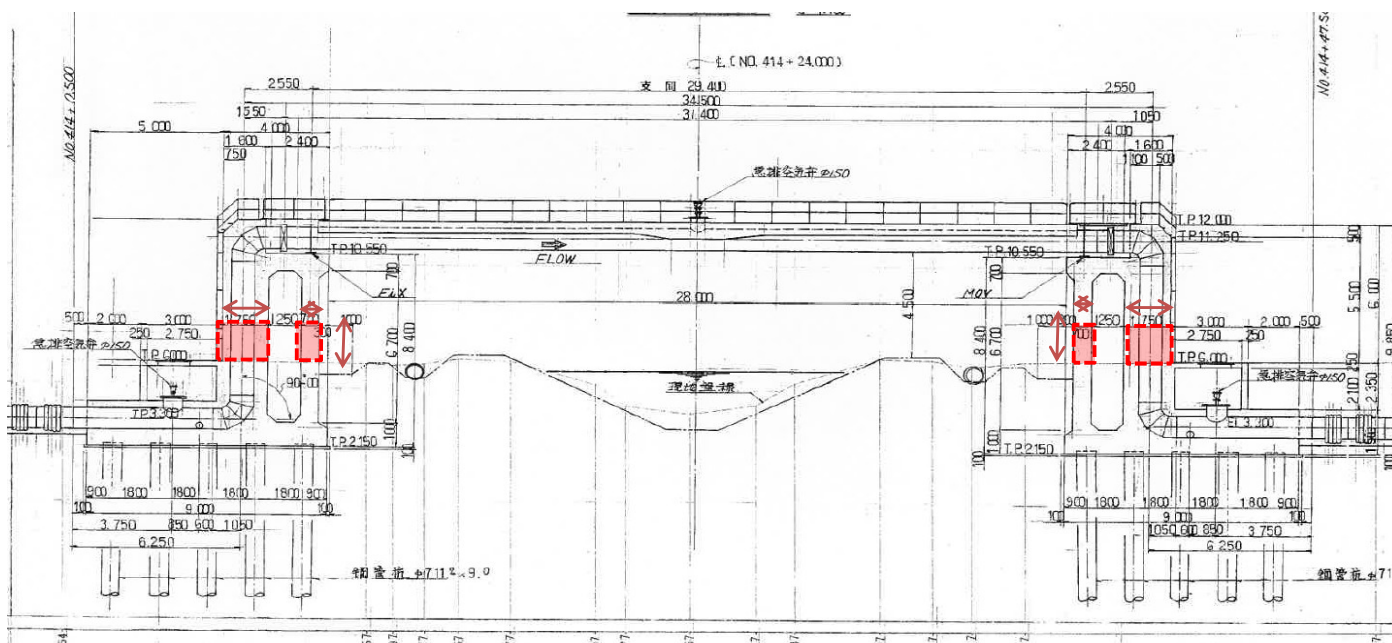
3. コンクリート強度推定調査

2 箇所 (上流部:1箇所, 下流部:1箇所)

4. 中性化深さ(ドリル法)

2 箇所 (上流部:1箇所, 下流部:1箇所)

参考資料



2. パイプライン管内調査(高谷川水管橋上下流)

作業区分: パイプライン

調査範囲 67.4 m

	短管	可とう管	鋼管直管		
高谷川上流部	5.2 m+	4.5 m+(6 m×	4 本)= 33.7 m
高谷川下流部	5.2 m+	4.5 m+(6 m×	4 本)= 33.7 m

1. 管内面目視調査〔SP φ 900mm〕

36 m2

※1本あたり3m2とする。

高谷川上流部	3 m2×	6 本	=	18 m2
高谷川下流部	3 m2×	6 本	=	18 m2

2. 板厚調査(管内面)〔SP φ 900mm〕

2 箇所 (上流部:1箇所, 下流部:1箇所)

3. 塗膜厚調査(管内面)〔SP φ 900mm〕

2 箇所 (上流部:1箇所, 下流部:1箇所)

4. たわみ量調査〔SP φ 900mm〕

10 箇所 (上流部:5箇所, 下流部:5箇所)

