

鋼管矢板本体利用半地下道路適用事例

平成18年3月
鋼管杭協会

目次

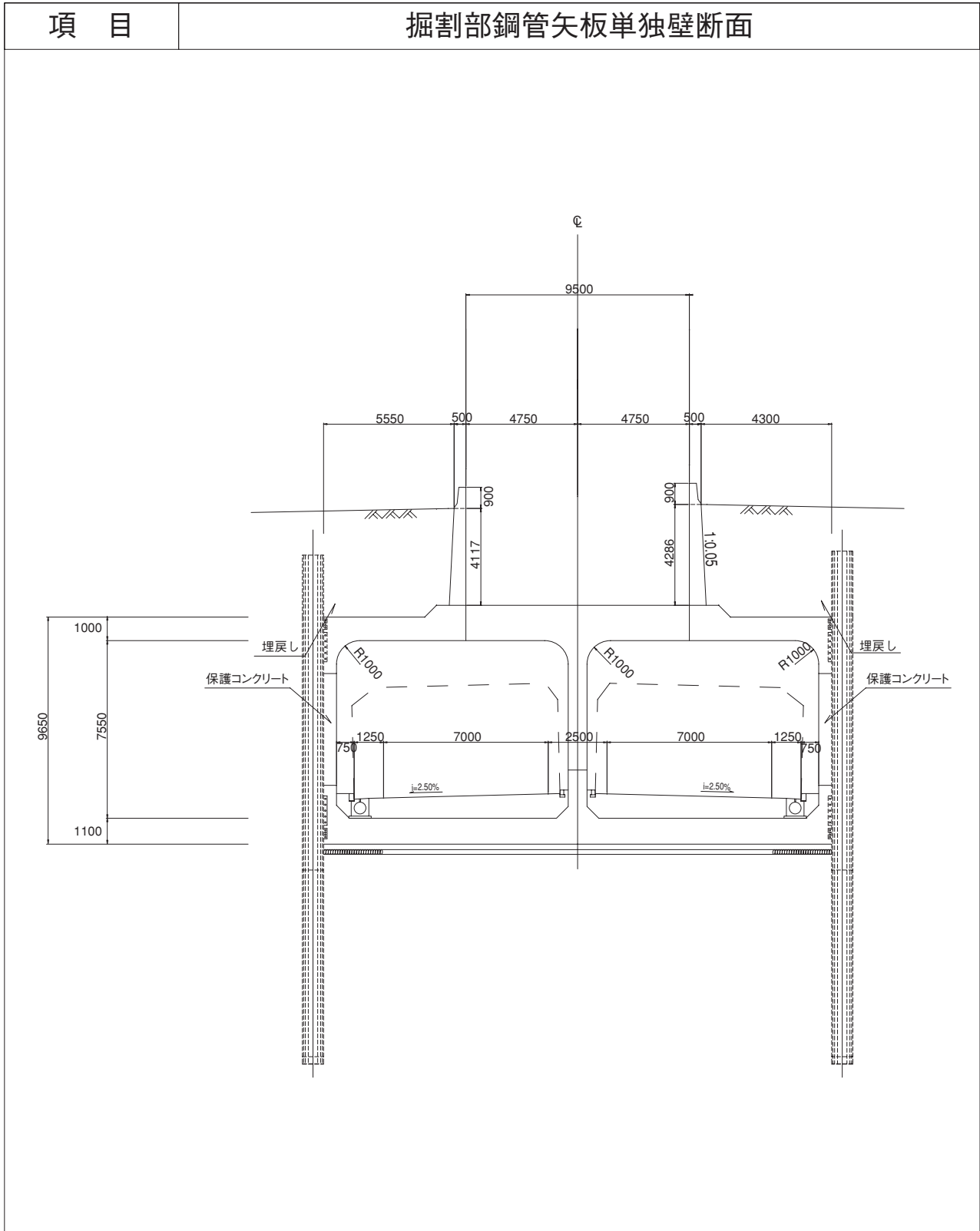
掘割部鋼管矢板単独壁断面	1
頂版隅角部（鋼管矢板単独逆巻き）	2
底版隅角部（鋼管矢板単独逆巻き）	3
防水工	4
継目工	5
施工状況写真（トレンチ工法・中掘り工法）	6
施工状況写真（掘削～均しコンクリート打設～配筋）	7

※本事例は下記工事における事例紹介である

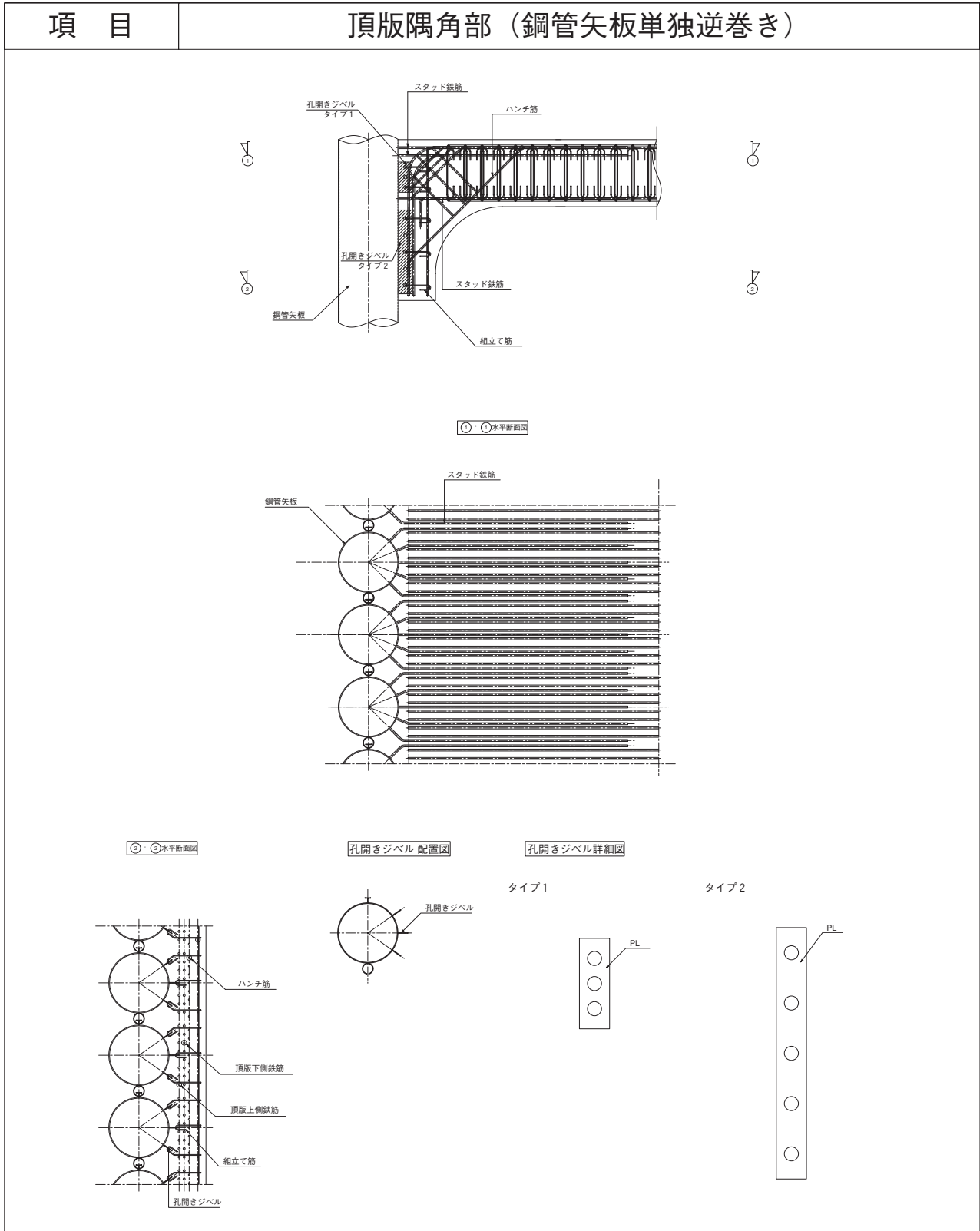
工 事 名 称 ：東名阪自動車道鳴海南（その2）工事

発注者（発注時）：日本道路公団中部支社名古屋工事事務所

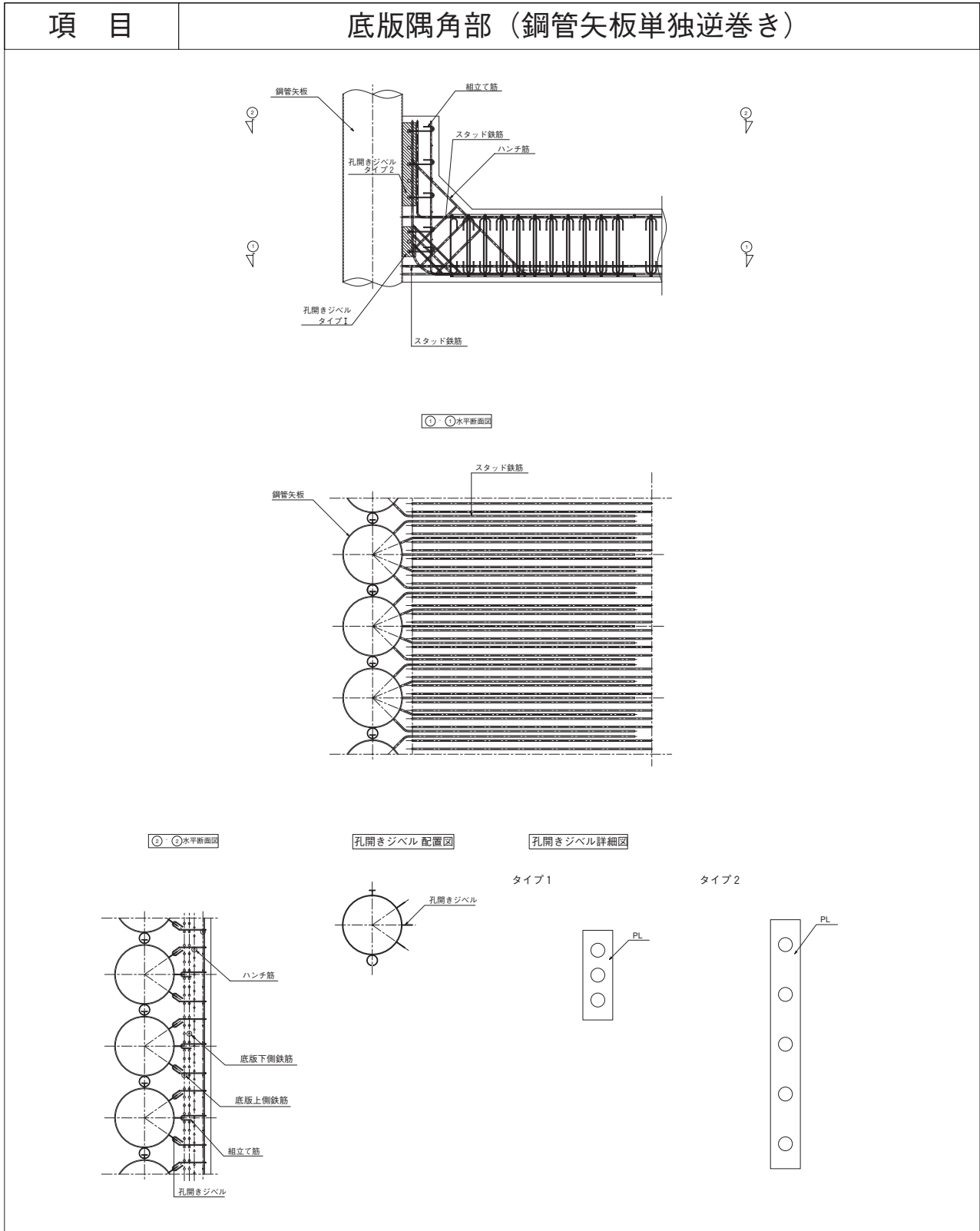
鋼管矢板本体利用半地下道路適用事例



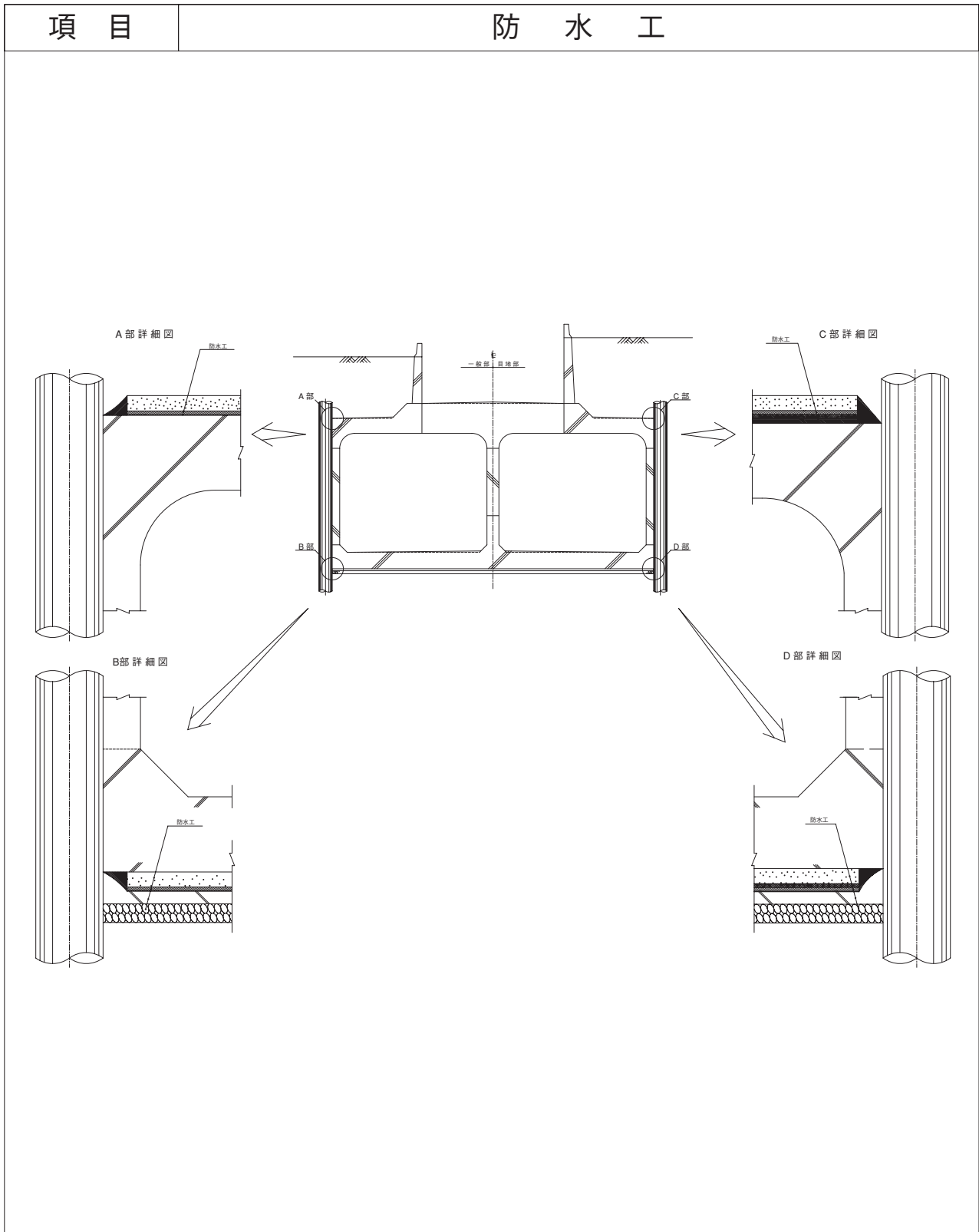
鋼管矢板本体利用半地下道路適用事例



鋼管矢板本体利用半地下道路適用事例



鋼管矢板本体利用半地下道路適用事例

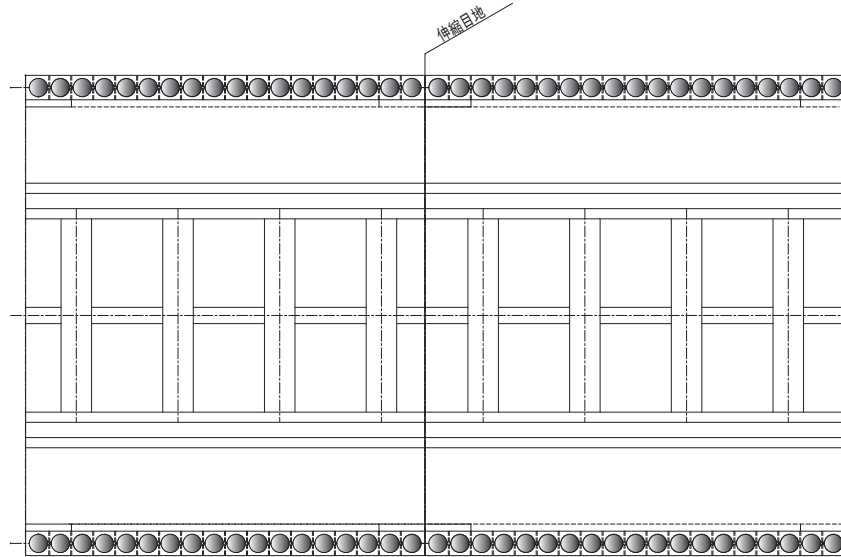


鋼管矢板本体利用半地下道路適用事例

項目

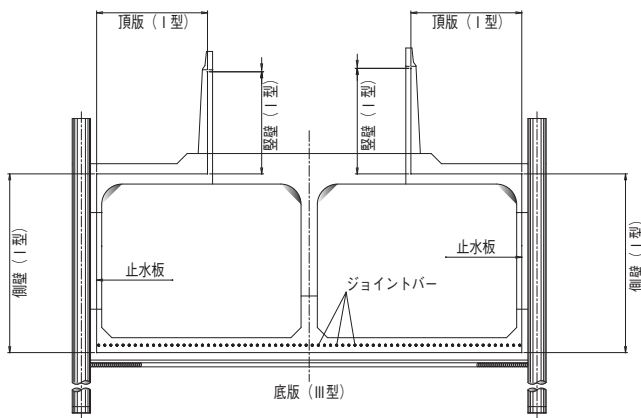
継目工

平面図



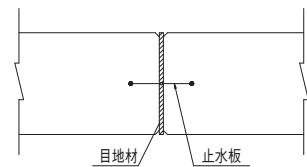
伸縮目地断面図

止水板・ジョイントバー

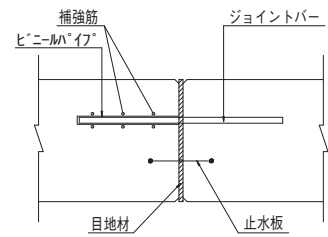


伸縮目地詳細図

I型



III型



鋼管矢板本体利用半地下道路適用事例

項 目

施工状況写真（トレンチ工法・中掘り工法）



写真1 鋼管矢板



写真2 トレンチ工法（掘削状況）




写真3 トレンチ工法（鋼管矢板建込み状況）



写真4 中掘り工法（鋼管矢板打設状況）

鋼管矢板本体利用半地下道路適用事例

項目	施工状況写真（掘削～均しコンクリート打設～配筋）
	
写真1 掘削状況その1	写真2 頂版施工状況
	
写真3 掘削状況その2	写真4 掘削完了時
	
写真5 均しコンクリート打設完了時	写真6 均しコンクリート打設完了時（側壁部）
	
写真7 底版配筋状況	