

鋼製柵渠工

[軟弱地盤組立排水路]

鋼製水路

KEEPER
LINE

キーパー
ライン

波形鉄板柵渠工

KEEPER
PLATE

キーパー
プレート



商建産資株式会社

キーパーライン [鋼製水路]

優れた透水性



キーパーラインはコンクリート製品に比べ軽量であり、軟弱地盤での設置に適しています。

本体は溶融亜鉛メッキ加工で耐食性に優れ、支柱材、側壁面にはメッシュと透水性に優れた弊社製品のシンキマット(吸い出し防止材)を使用、適確に排水を行います。

軟弱地盤に布設した場合、背面部より地中の水分を排水する事で、地盤の安定を図る事が可能です。

KEEPER
LINE

施工性

透水性

排水性

耐久性

キーパープレート〔波形鉄板柵渠工〕

キーパープレート(波形鉄板柵渠工)は軽量な為、運搬が容易かつ軟弱地盤への設置に最適です。

また、組立取付はボルトナットで締付完了と作業性が高い製品です。

優れた美観性



柔軟性

耐久性

作業性

美観性

キープライン [鋼製水路]



鋼製水路3分壁その1 H1.0×B1.0



鋼製水路3分壁その1 H1.5×B1.5

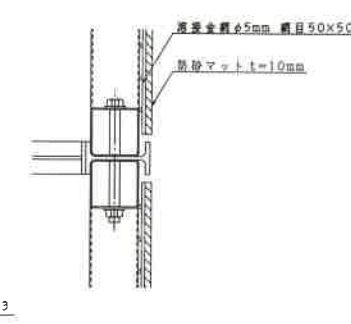
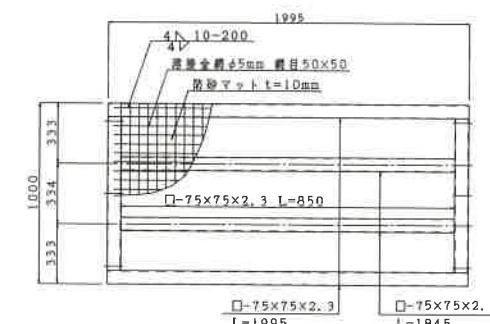
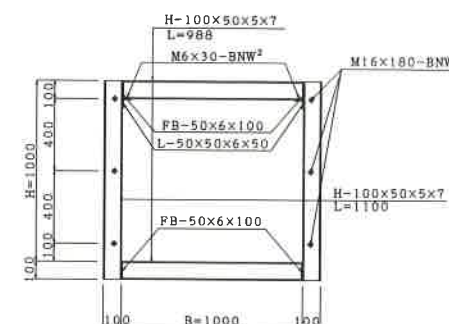


鋼製水路(特殊型)エキスパンドメタル

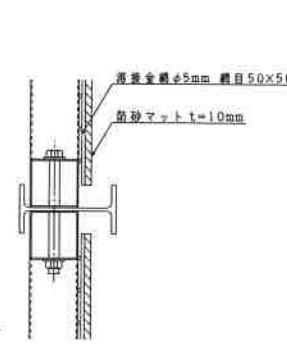
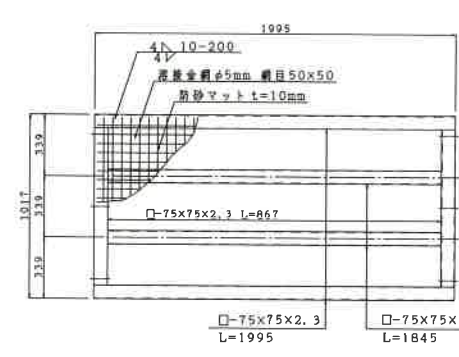
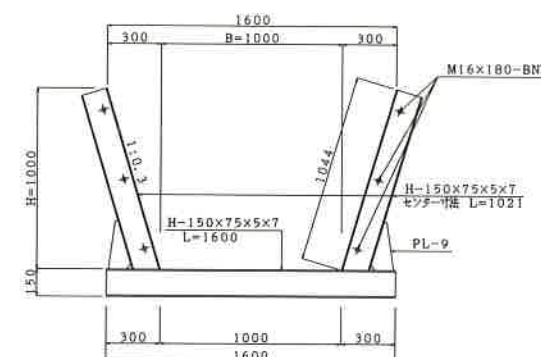


鋼製水路その1 H1.0×B1.0切梁有

鋼製水路その1 H1.0×B1.0切梁有



鋼製水路3分壁その1 H1.0×B1.0



規格

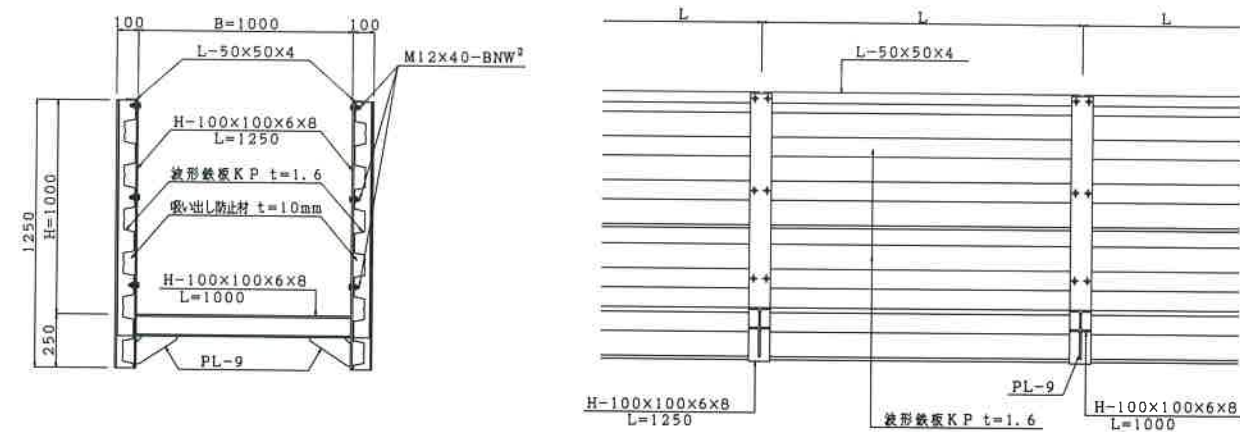
鋼製水路 その1	H=0.6 B=0.6 切梁有	W=36kg/m
鋼製水路 その1	H=0.8 B=1.0 切梁有	W=75kg/m
鋼製水路 その1	H=1.0 B=1.0 切梁有	W=81kg/m
鋼製水路 その1	H=1.0 B=2.0 切梁有	W=90kg/m
鋼製水路 その1	H=1.2 B=1.0 切梁有	W=108kg/m
鋼製水路 その1	H=1.2 B=1.5 切梁有	W=112kg/m
鋼製水路 その1	H=1.2 B=2.0 切梁有	W=117kg/m
鋼製水路 その1	H=1.5 B=1.0 切梁有	W=141kg/m
鋼製水路 その1	H=1.5 B=1.2 切梁有	W=144kg/m
鋼製水路 その1	H=1.5 B=1.5 切梁有	W=148kg/m
鋼製水路 その1	H=1.5 B=2.0 切梁有	W=154kg/m
鋼製水路 その1	H=2.0 B=2.0 切梁有	W=233kg/m
鋼製水路 その1	H=2.5 B=2.0 切梁有	W=296kg/m
鋼製水路 その2	H=1.0 B=1.0 切梁有	W=85kg/m
鋼製水路 その2	H=1.0 B=1.2 切梁有	W=89kg/m
鋼製水路 その2	H=1.0 B=1.5 切梁有	W=96kg/m
鋼製水路 その2	H=1.2 B=1.0 切梁有	W=122kg/m
鋼製水路 その2	H=1.2 B=1.2 切梁有	W=131kg/m

鋼製水路 その2	H=1.2 B=1.5 切梁有	W=134kg/m
鋼製水路 その2	H=1.5 B=1.0 切梁有	W=145kg/m
鋼製水路 その2	H=1.5 B=1.2 切梁有	W=152kg/m
鋼製水路 その2	H=1.5 B=1.5 切梁有	W=162kg/m
鋼製水路 その2	H=1.0 B=1.0 切梁無	W=78kg/m
鋼製水路 その2	H=1.0 B=1.2 切梁無	W=81kg/m
鋼製水路 その2	H=1.0 B=1.5 切梁無	W=84kg/m
鋼製水路 その2	H=1.2 B=1.0 切梁無	W=114kg/m
鋼製水路 その2	H=1.2 B=1.2 切梁無	W=117kg/m
鋼製水路 その2	H=1.2 B=1.5 切梁無	W=121kg/m
鋼製水路 その2	H=1.5 B=1.0 切梁無	W=167kg/m
鋼製水路 その2	H=1.5 B=1.2 切梁無	W=170kg/m
鋼製水路 その2	H=1.5 B=1.5 切梁無	W=175kg/m
鋼製水路3分壁 その1	H=1.0 B=1.0 切梁無	W=88kg/m
鋼製水路3分壁 その1	H=1.2 B=1.0 切梁無	W=126kg/m
鋼製水路3分壁 その1	H=1.2 B=1.2 切梁無	W=127kg/m
鋼製水路3分壁 その1	H=1.5 B=1.0 切梁無	W=185kg/m

キーパープレート〔波形鉄板柵渠工〕



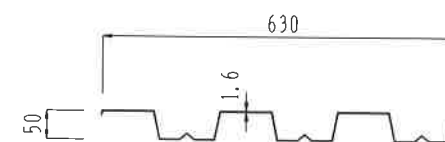
波形鉄板柵渠工 H1.0×B1.0



規格

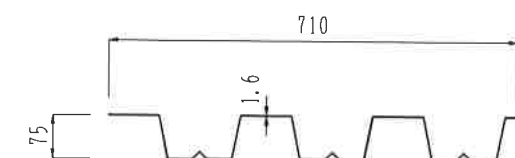
部 材	材 質	溶融亜鉛メッキ仕様	規 格
親 柱	SS-400	HDZ-55 (片面550 g/m ²)	H 形 鋼 鋼 板
補 強 材	SS-400	HDZ-45 (片面450 g/m ²)	L-50×50×4
波 形 鉄 板	SGH-400	Z-60 (両面600 g/m ²)	t=1.6mm (標準型断面係数=36.6cm ³ /m) (重土圧型断面係数=54.1cm ³ /m)
ボルト・ナット・ワッシャー	SWRM	HDZ-35 (片面350 g/m ²)	M12×40
柵渠用吸出防止材	不織布	490N/5cm 以下級 (引張強度)	t=10×W=80mm

規格 標準型



JIS-G-3302 構造用	記 号	板 厚 (mm)	重 量 (kg/m ²)	亜鉛メッキ 付着量 (両面g/m ²)	断面二次 モーメント (cm ² /m)	有効幅 断面係数 (cm ³ /m)
	SGH-400	1.6	18.3	600	93.0	36.6

規格 重土圧型



JIS-G-3302 構造用	記 号	板 厚 (mm)	重 量 (kg/m ²)	亜鉛メッキ 付着量 (両面g/m ²)	断面二次 モーメント (cm ² /m)	有効幅 断面係数 (cm ³ /m)
	SGH-400	1.6	20.1	600	204	54.1

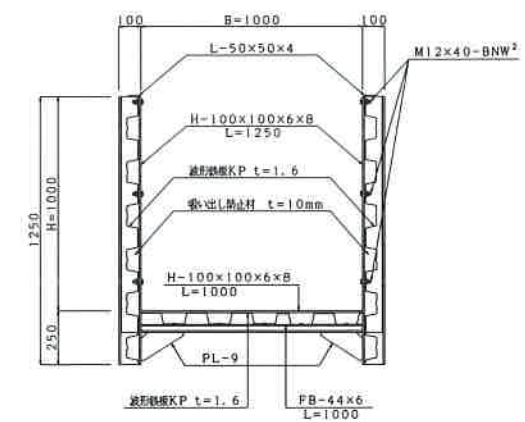
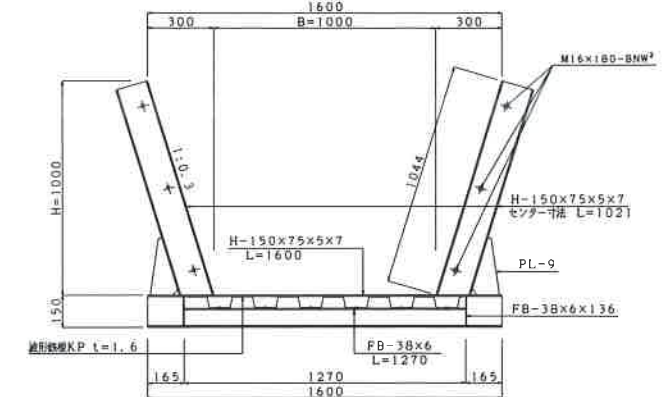
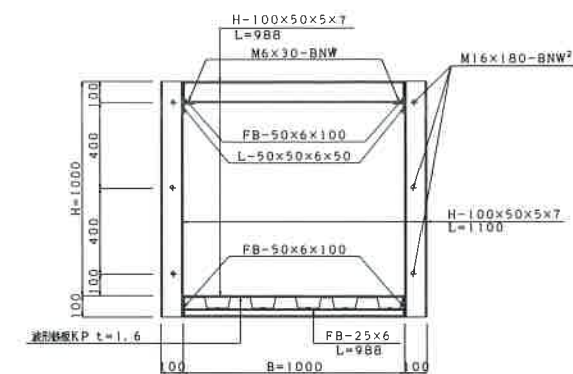
キーパーライン [異形箇所例]



キーパープレート [異形箇所例]



底部の防草と洗掘防止 3面装工





商建産資株式会社

〒002-8011

札幌市北区太平11条5丁目2-5-101

お問い合わせは

TEL.011-788-3355

FAX.011-788-3356

商建産資



<https://www.syoukensanshi.com>