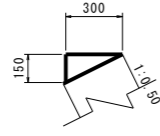


# 護岸工構造図

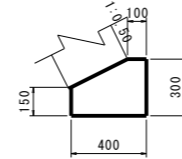
天端コンクリート S=1:20  
(裏込めコンクリートなし 1:0.50)



天端コンクリート 10m当り

名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18-8-25	$1/2 \times 0.300 \times 0.150 \times 10.000$	0.23 m <sup>3</sup>
型枠		$0.150 \times 10.000$	1.50 m <sup>2</sup>

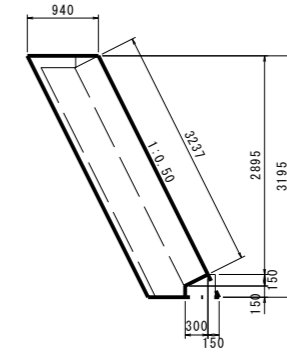
基礎コンクリート S=1:20  
(A-1型)



基礎コンクリート 10m当り

名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18-8-40	$(1/2 \times (0.100 + 0.400) \times 0.150 + 0.400 \times 0.150) \times 10.000$	0.98 m <sup>3</sup>
型枠		$(0.300 + 0.150) \times 10.000$	4.50 m <sup>2</sup>
基面整正		$0.400 \times 10.000$	4.00 m <sup>2</sup>

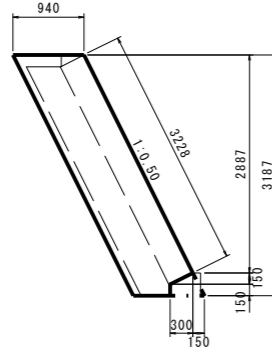
小口止めコンクリート3 S=1:50



小口止めコンクリート3 10m当り

名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18-8-40	$(0.94 \times 3.195 - 1/2 \times (0.15 + 0.30) \times 0.30 - 1/2 \times 0.15 \times 0.30) \times 0.30$	0.87 m <sup>3</sup>
型枠		$(0.94 \times 3.195 - 1/2 \times (0.15 + 0.30) \times 0.30 - 1/2 \times 0.15 \times 0.30) \times 2 + 3.237 \times 0.30$	6.80 m <sup>2</sup>

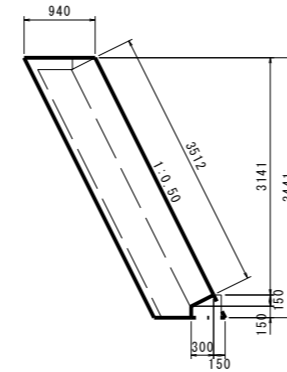
小口止めコンクリート1 S=1:50



小口止めコンクリート1 10m当り

名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18-8-40	$(0.94 \times 3.187 - 1/2 \times (0.15 + 0.30) \times 0.30 - 1/2 \times 0.15 \times 0.30) \times 0.30$	0.87 m <sup>3</sup>
型枠		$(0.94 \times 3.187 - 1/2 \times (0.15 + 0.30) \times 0.30 - 1/2 \times 0.15 \times 0.30) \times 2 + 3.228 \times 0.30$	6.78 m <sup>2</sup>

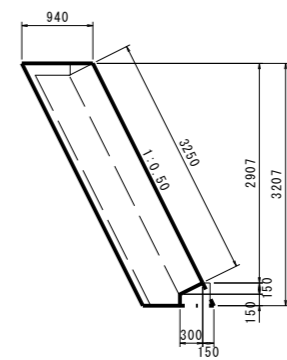
小口止めコンクリート2 S=1:50



小口止めコンクリート2 10m当り

名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18-8-40	$(0.94 \times 3.441 - 1/2 \times (0.15 + 0.30) \times 0.30 - 1/2 \times 0.15 \times 0.30) \times 0.30$	0.94 m <sup>3</sup>
型枠		$(0.94 \times 3.441 - 1/2 \times (0.15 + 0.30) \times 0.30 - 1/2 \times 0.15 \times 0.30) \times 2 + 3.512 \times 0.30$	7.34 m <sup>2</sup>

小口止めコンクリート4 S=1:50



小口止めコンクリート4 10m当り

名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18-8-40	$(0.94 \times 3.207 - 1/2 \times (0.15 + 0.30) \times 0.30 - 1/2 \times 0.15 \times 0.30) \times 0.30$	0.88 m <sup>3</sup>
型枠		$(0.94 \times 3.207 - 1/2 \times (0.15 + 0.30) \times 0.30 - 1/2 \times 0.15 \times 0.30) \times 2 + 3.250 \times 0.30$	6.82 m <sup>2</sup>

工事名	R4年度 丸山・松子線(開運橋) 橋梁詳細設計業務委託(道路メンテ)		
図面名	護岸工構造図		
作成年月日	令和5年2月28日		
縮尺	図示	図面番号	/
会社名	株式会社 富貴沢建設コンサルタント		
事務所名	栃木県 那須町		