

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

【 数 量 計 算 書 】

垂直擁壁

〔垂直擁壁 コンクリートブロック個数〕

割付図面より算出

標準ブロック	H500 × L1000 × B370	125	個(m)(0.5m2)
水位ブロック(T35)	H500 × L1000 × B370	0	個(m)(0.5m2)
根石ブロック100型	H500 × L1000 × B1000	0	個(m)(0.5m2)
根石ブロック110型	H500 × L1000 × B1100	10	個(m)(0.5m2)
根石ブロック130型	H500 × L1000 × B1300	8	個(m)(0.5m2)
根石ブロック180型	H500 × L1000 × B1800	0	個(m)(0.5m2)
コーナブロック	H500 × L1000 × B120	0	個(m)(0.5m2)
天端ブロック	H500 × L1000 × B82	0	個(m)(0.5m2)

〔垂直擁壁 L型金網〕

割付図面より算出

標準	100型	H500 × L1000 × B650	34	個(0.5m2)
	150型	H500 × L1000 × B1150	42	個(0.5m2)
	200型	H500 × L1000 × B1650	44	個(0.5m2)
	250型	H500 × L1000 × B2150	5	個(0.5m2)
	300型	H500 × L1000 × B2650	0	個(0.5m2)
T-35	100型(T35)	H500 × L1000 × B650	0	個(0.5m2)
	150型(T35)	H500 × L1000 × B1150	0	個(0.5m2)
	200型(T35)	H500 × L1000 × B1650	0	個(0.5m2)
	250型(T35)	H500 × L1000 × B2150	0	個(0.5m2)
	300型(T35)	H500 × L1000 × B2650	0	個(0.5m2)

〔垂直擁壁 端部金網〕

割付図面より算出

端部金網 50型	H500 × B 500	38	枚
端部金網100型	H500 × B 900	3	枚
端部金網150型	H500 × B1400	4	枚
端部金網200型	H500 × B1900	1	枚
端部金網250型	H500 × B2400	2	枚
端部金網300型	H500 × B2900	0	枚

〔垂直擁壁 中詰材保護シート〕

金網総延長(L型金網、端部金網)+L型金網の上下サイズ切り替わり箇所の延長

中詰材保護シート 幅600 × 厚さ0.5mm 190.0 m

〔垂直擁壁 吸出防止シート〕

L型金網最上段延長

※吸出防止シートW=3mは1mと2mのもので計上 吸出防止シート 幅1000 × 厚さ10mm 2.0 m

※L型金網最上部の吸出防止シートの算出幅は標準断面図参照 吸出防止シート 幅2000 × 厚さ10mm 16.0 m

【 数 量 計 算 書 】

垂直擁壁

〔垂直擁壁 中詰材〕

各L型金網規格 設定数値中詰材m3/m2数量より中詰材料算出

100型	0.82 (m3/m2)	算式 = (100型m2数 × 0.82) + (150型m2数 × 1.32) + (200型m2数 × 1.82) + (250型m2数 × 2.32) + (300型m2数 × 2.82)	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">87.50</div> m3
150型	1.32 (m3/m2)		
200型	1.82 (m3/m2)		
250型	2.32 (m3/m2)		
300型	2.82 (m3/m2)		
T35 100型	0.63 (m3/m2)	算式 = (T35 100型m2数 × 0.63) + (T35 150型m2数 × 1.13) + (T35 200型m2数 × 1.63) + (T35 250型m2数 × 2.13) + (T35 300型m2数 × 2.63)=	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0.00</div> m3
T35 150型	1.13 (m3/m2)		
T35 200型	1.63 (m3/m2)		
T35 250型	2.13 (m3/m2)		
T35 300型	2.63 (m3/m2)		

※河川での計画の場合、水位ブロック (T35) の中詰碎石はクラッシャーラン (C40) を使用して下さい。

〔垂直擁壁 根石ブロック中詰材〕

根石ブロック規格 設定数値中詰材m3/m2数量より中詰材料算出

根石ブロック100型	0.53 (m3/m2)	算式 = (根石100型m2数 × 0.53) + (根石110型m2数 × 0.53) + (根石130型m2数 × 0.53) + (根石180型m2数 × 0.84)=	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4.77</div> m3
根石ブロック110型	0.53 (m3/m2)		
根石ブロック130型	0.53 (m3/m2)		
根石ブロック180型	0.84 (m3/m2)		
根石ブロック100型(水位)	0.53 (m3/m2)	算式 = (根石100型m2数 × 0.53) + (根石110型m2数 × 0.53) + (根石130型m2数 × 0.53) + (根石180型m2数 × 0.84)=	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0.00</div> m3
根石ブロック110型(水位)	0.53 (m3/m2)		
根石ブロック130型(水位)	0.53 (m3/m2)		
根石ブロック180型(水位)	0.84 (m3/m2)		

※河川での計画の場合、根石(水位)の中詰碎石はクラッシャーラン (C40) を使用して下さい。

〔垂直擁壁 裏込碎石〕

※擁壁高さ5.0m以上

型金網型式	m:背面切り土勾配	中詰量 (m3/m)	数量 (m)	中詰量 (m3)
n=1段	m=0.3勾配	0.57	0.0	0.00
	m=0.5勾配	0.72	0.0	0.00
	m=0.6勾配	0.79	0.0	0.00
n=2段	m=0.3勾配	0.94	0.0	0.00
	m=0.5勾配	1.23	6.0	7.38
	m=0.6勾配	1.38	0.0	0.00
n=3段	m=0.3勾配	1.38	0.0	0.00
	m=0.5勾配	1.88	0.0	0.00
	m=0.6勾配	2.12	0.0	0.00

7.38

 m3

【 数 量 計 算 書 】	
垂直擁壁	
〔垂直擁壁 敷モルタル〕 算式＝（根石100個数×1.0×厚0.02）+（根石110個数×1.1×厚0.02） +（根石130個数×1.3×厚0.02）+（根石180個数×1.8×厚0.02）＝	0.43 m3
〔垂直擁壁 基礎コンクリート〕 算式＝（根石100個数×1.2×厚0.1）+（根石110個数×1.3×厚0.1） +（根石130個数×1.5×厚0.1）+（根石180個数×2.0×厚0.1）＝	2.50 m3
〔垂直擁壁 基礎碎石〕 算式＝（根石100個数×1.2）+（根石110個数×1.3） +（根石130個数×1.5）+（根石180個数×2.0）＝	25.0 m2
〔垂直擁壁 基礎コンクリート型枠面積〕 算式＝（根石100個数+根石110個数+根石130個数+根石180個数）×厚0.1×2＝	3.6 m2
〔垂直擁壁 目地ロープ〕 算式＝（標準ブロック+根石ブロック）×0.5＝	71.5 m
〔垂直擁壁 吸出防止材（W100×t10.0）〕 算式＝（T35ブロック+根石ブロック）×0.5＝	0.0 m

撤去・取壊し工 明細書

[illegible]

[illegible][illegible]

