







# 土 工 総 括 表

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 町道海川出原線改良工事 当初

工 種	種 別	名 称	土 質	f	設計数量	N	C	備 考
発 生 土								
	切 土				107	107	108	発生比率(C)
			土砂	0.9	58	58	52	0.48
			軟岩 I	1.15	49	49	56	0.52
			軟岩 II	1.2	0	0	0	0.00
	床掘残土				0	0	0	
			土砂	0.9	0	0	0	
			軟岩 I	1.15	0	0	0	
			軟岩 II	1.2	0	0	0	
必 要 土								
	土羽土		土砂	0.9	0	0	0	
	本体盛土			0.9	0		0	
		切土流用			0	0	0	0-0=0
			土砂	0.9	0	0	0	0×0.48=0
			軟岩 I	1.15	0	0	0	0×0.52=0
			軟岩 II	1.2	0	0	0	0×0=0
		床残流用			0	0	0	
			土砂	0.9	0	0	0	
			軟岩 I	1.15	0	0	0	
			軟岩 II	1.2	0	0	0	
<b>残土処理</b>								
	<b>切土残土</b>				107	107		
			<b>土砂</b>		58	58		58-0-0 =58
			<b>軟岩 I</b>		49	49		49 - 0 =49
			<b>軟岩 II</b>		0	0		0 - 0 =0







作業土工数量集計表

<起点側>

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 町道海川出原線改良工事

当初

種 別	床掘 (m3)				床掘B'		埋戻		基面 整正 (m <sup>2</sup> )
	標準		1m以上2m未満		(m3)		1m≦W1<4m	W1<1m	
	土砂	軟岩	土砂	軟岩	土砂	軟岩	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	
擁壁工									
擁壁工				3.7			2.0	1.9	
<b>擁壁工合計</b>				<b>3.7</b>			<b>2.0</b>	<b>1.9</b>	
排水構造物工									
排水構造物工								1.5	
<b>排水構造物工合計</b>								<b>1.5</b>	
<b>合 計</b>				<b>3.7</b>			<b>2.0</b>	<b>3.4</b>	

床掘合計 (土砂) 0.0+0.0 =  
                   (軟岩) 3.7+0.0 = 3.7  
 埋戻合計 2.0+3.4 = 5.4









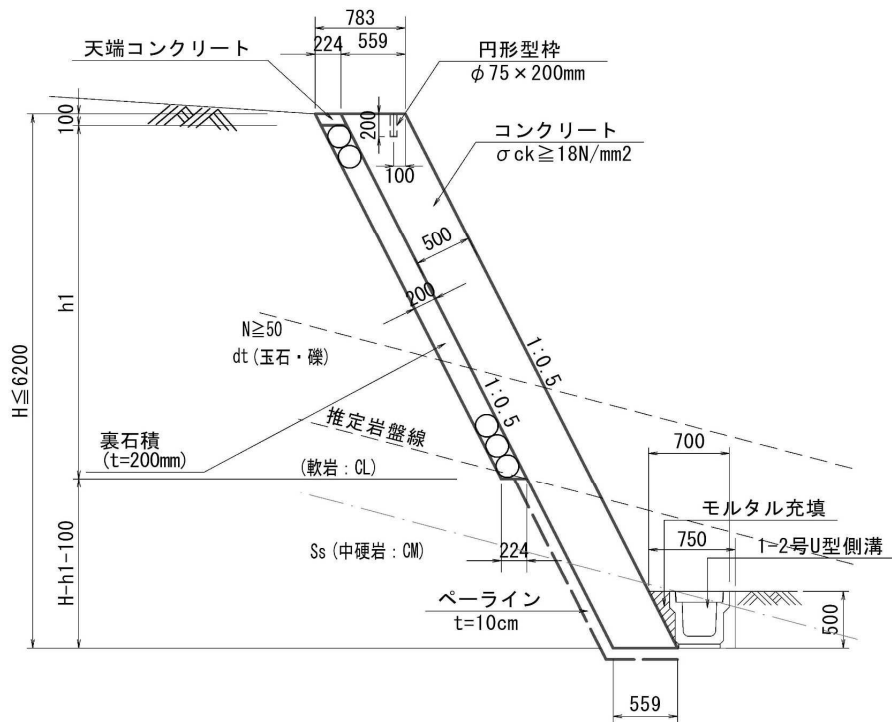


# 擁壁工 数量計算書

NO. 1

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 町道海川出原線改良工事

当初



## 1号もたれ式擁壁

種別	規格	算式	単位	数量
擁壁延長				
		NO. 3+16.719~NO. 4+ 10.000	m	13.68
		合計	m	13.68
		計上延長	m	13.7
(1.0m当たり)				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$0.559 \times H = 0.559H$	m <sup>3</sup>	
型枠	無筋	$\sqrt{1+0.5^2} \times H = 1.118H$	m <sup>2</sup>	
裏型枠	無筋	$\sqrt{1+0.5^2} \times (h_1 + 0.100) = 1.118h_1 + 0.112$	m <sup>2</sup>	
足場工	単管傾斜足場	$\sqrt{1+0.5^2} \times H = 1.118H$	掛m <sup>2</sup>	
裏石積	t=200mm	$h_1 \times 1.118 = 1.118h_1$	m <sup>2</sup>	
ペーライン	t=5cm	$1.118 \times (H-h_1-0.100) + 0.559 = 1.118(H-h_1) + 0.447$	m <sup>2</sup>	
目地材	t=10mm	コンクリートV/10	m <sup>2</sup>	
水抜きパイプ	VP φ65	コンクリートV/3	m	
吸出し防止材	300×300	地上部擁壁面積/3	枚	

















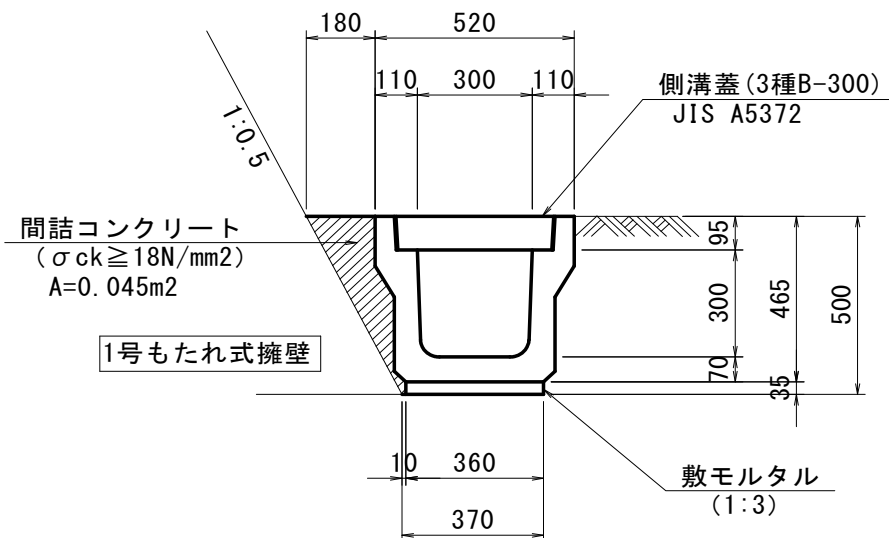












1-2号U型側溝

(10.0m当たり)

種別	規格	算式	単位	数量
側溝延長				
	左側	NO. 3+ 15.416~NO. 4+10.00	m	13.9
			計	13.9
(10.0m当たり)				
落ちふた式U形側溝	3種-300A	10.0/2	個	5.0
コンクリート側溝蓋	3種B-300	10.0/0.5	枚	20.0
敷モルタル	1:3	$0.360 \times 0.035 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.13
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$0.045 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.45

## 2号階段工集計表

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 町道海川出原線改良工事

当初

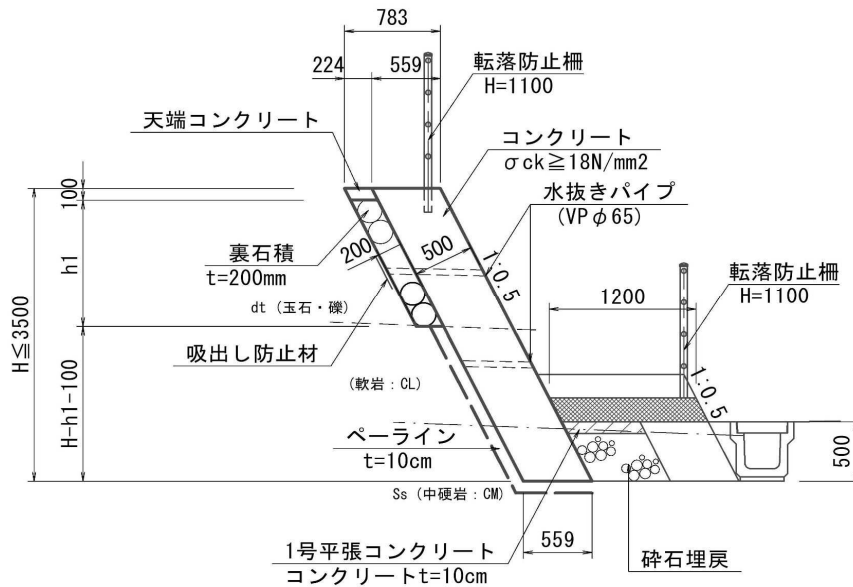
名 称	規 格	単 位	数 量		設計数量	備 考
場所打擁壁工 (2)	2号階段擁壁					平均高2.57m
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	6.78		7	
型 枠	無筋	m <sup>2</sup>	13.55		14	
裏 型 枠	無筋	m <sup>2</sup>	9.76		10	
足 場 工	単管傾斜足場	掛m <sup>2</sup>	11.3		11	
裏 石 積	t=200mm	m <sup>3</sup>	9.25		9	
ペーライン	t=10cm	m <sup>2</sup>	5.29		5	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	1.19		1	
水抜きパイプ	VP φ 65	m	1.8		2	
吸出し防止材	300×300	枚	3		3	
階段スッテブ						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.11		1	
型 枠	小型	m <sup>2</sup>	3.63		4	
溶接金網	CD6 150×150	m <sup>2</sup>	3.73		4	
平張コンクリート						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.07		0.1	
転落防止柵						
転落防止柵	P種 H=1100	m	10.0		10	

2号階段工

数量計算書

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 町道海川出原線改良工事

当初



場所打擁壁工 (2) : 2号階段擁壁

種別	規格	算式	単位	数量
擁壁延長		NO. 3+14.863~NO. 4+0.048	m	4.7
(1.0m当たり)				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$0.559 \times H = 0.559H$	$\text{m}^3$	
型枠	無筋	$\sqrt{(1+0.5^2)} \times H = 1.118H$	$\text{m}^2$	
裏型枠	無筋	$\sqrt{(1+0.5^2)} \times (h1 + 0.100) = 1.118h1 + 0.112$	$\text{m}^2$	
足場工	単管傾斜足場	$\sqrt{(1+0.5^2)} \times H = 1.118H$	掛 $\text{m}^2$	
裏石積	t=200mm	$h1 \times 1.118 = 1.118h1$	$\text{m}^2$	
ペーライン	t=10cm	$1.118 \times (H-h1-0.100) + 0.559 = 1.118(H-h1) + 0.447$	$\text{m}^2$	
基礎碎石	RC-40 t=20cm	0.759	$\text{m}^2$	
水抜きパイプ	VP φ65	コンクリートV/3	m	
吸出し防止材	300×300	地上部擁壁面積/3	$\text{m}^2$	
(一式当たり)				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	断面計算書より	$\text{m}^3$	6.78
型枠	無筋	断面計算書より	$\text{m}^2$	13.55
裏型枠	無筋	断面計算書より	$\text{m}^2$	9.76
足場工	単管傾斜足場	断面計算書より	掛 $\text{m}^2$	11.3
裏石積	t=200mm	断面計算書より	$\text{m}^2$	9.25
ペーライン	t=10cm	断面計算書より	$\text{m}^2$	5.29
基礎碎石	RC-40 t=20cm	断面計算書より	$\text{m}^2$	1.19
水抜きパイプ	VP φ65	擁壁平均H=2.57m		
		$(0.559 \times (2.57-0.50) \times 4.72) / 3$	m	1.8
吸出し防止材	300×300	断面計算書より	$\text{m}^2$	9.75
		$9.75 / 3$	枚	3
擁壁平均高		断面計算書より	m	2.57











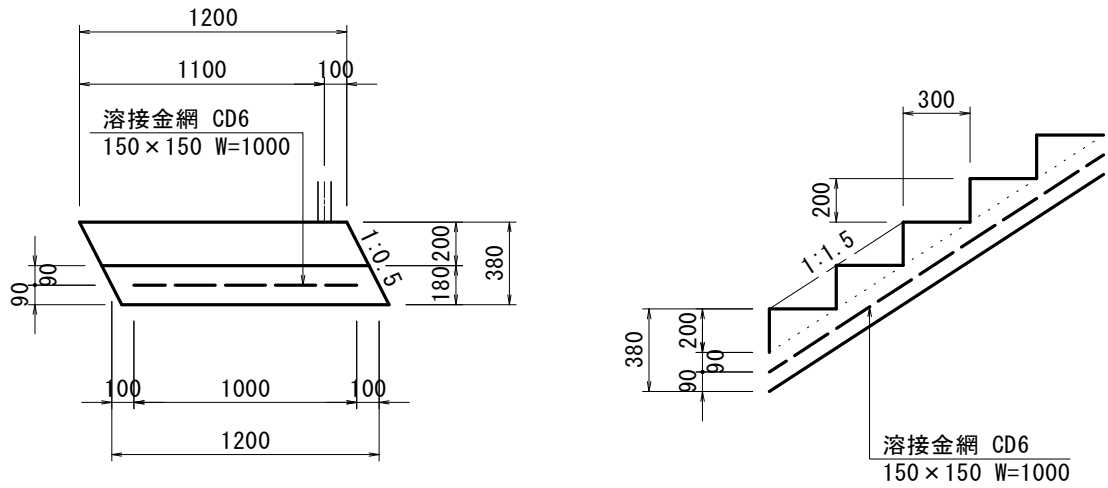


2号階段工

数量計算書

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 町道海川出原線改良工事

当初



階段ステップ

種別	規格	算式	単位	数量
延長		NO. 3+16.443~NO. 4+0.048	m	3.30
		3.30/0.30	段	11
(一段当たり)				
階段ステップ				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$1/2 \times 0.20 \times 0.30 \times 1.20$	$\text{m}^3$	0.036
		$0.18 \times 0.30 \times 1.20$	$\text{m}^3$	0.065
			計 $\text{m}^3$	0.101
型枠	小型	$1/2 \times 0.20 \times 0.30 \times 1.118 + 0.20 \times 1.20$	$\text{m}^2$	0.27
		$0.18 \times 0.30 \times 1.118$	$\text{m}^2$	0.06
			計 $\text{m}^2$	0.33
(一式当たり)				
階段ステップ				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$0.101 \times 11$	$\text{m}^3$	1.11
型枠	小型	$0.33 \times 11$	$\text{m}^2$	3.63
溶接金網	CD6 150×150	$1.00 \times (3.30 - 0.10 - 0.10) \times 1/\cos(33.69)$	$\text{m}^2$	3.73









コンクリート取壊し 数量計算書

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 町道海川出原線改良工事

当初

測 点	距 離	コンクリート取壊し (無筋) 左側			コンクリート取壊し (無筋) 右側						摘 要	
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		
No. 3 + 14.863	—	0.60										
No. 4	5.137	0.60	0.600	3.08								
No. 4 + 10.000	10.000	0.52	0.560	5.60								
合 計	15.14			8.68			0.00					