

海川出原線 数量総括表 (1)

< 起点側 >

総括表

令和6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

レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 量	設計数量	備 考
道路土工							
	掘削工						
		片切掘削	土砂	m ³	145.3	150	
			軟岩	m ³	135.2	140	
	残土処理工	残土処理	土砂	m ³	146.0	150	
			軟岩	m ³	135.0	140	
					残土処理合計	290	
擁壁工							
	作業土工						
		床 掘 1m以上2m未満	土砂	m ³	10.5	10	
		床掘 B'	土砂	m ³	21.3	20	20=18交+2単
		埋 戻	4.0m≦W1	m ³	5.3	5	
			1m≦W1<4m	m ³	24.6	20	
			W1<1m	m ³	1.3	1	1単
	場所打擁壁工(1)	もたれ式擁壁	(3m≦H<8m)				1号もたれ式擁壁
	(構造物単位)	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	52.83	53	平均高5.41m
		裏込碎石	RC-40	m ³	24.16	24	
		ペーライン	t=10cm	m ²	64.99	65	V=6.5m3
	その他擁壁工	天端コンクリート		m	17.2	17	
構造物撤去工							
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³	3.8	4	
	運搬処理工	殻運搬処理	コンクリート殻：無筋	m ³	3.8	4	

<起点側>

当初

[illegible]

当初

[illegible]

道 路 土 工 数 量 計 算 書											当初
測 点	距 離	片切掘削 土砂			片切掘削 軟岩						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 4 + 10.000	—	7.8			5.1						
No. 5	10.000	12.2	10.00	100.0	11.9	8.50	85.0				
No. 5 + 3.265	3.265	6.2	9.20	30.0	7.5	9.70	31.7				ECBC. 3
No. 5 + 8.200	4.935	0.0	3.10	15.3	0.0	3.75	18.5				
合 計	18.20			145.3			135.2				

作 業 土 工 数 量 集 計 表

<起点側>

令和6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		
	標準		1m以上2m未満		(m3)		4. 0m<W1	1m≦W1<4m	W1<1m
	土砂	軟岩	土砂	軟岩	土砂	軟岩	(m³)	(m³)	(m³)
擁壁工									
擁壁工				10.5	21.3		1.3	24.6	5.3
擁壁工合計				10.5	21.3		1.3	24.6	5.3
排水構造物工									
排水構造物工									
排水構造物工合計									
合 計				10.5	21.3		1.3	24.6	5.3

床掘合計 (土砂) 0.0+21.3 = 21.3
 (軟岩) 10.5+0.0 = 10.5
 埋戻合計 1.3+24.6+5.3 = 31.2

2. 擁壁工数量集計表

< 起点側 >

令和6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

レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 量	設計数量	摘 要
作業土工						
	床堀 1m以上2m未満					
		軟岩	m ³	10.5	11	
	床堀 B'	土砂	m ³	21.3	21	
	埋戻 4.0m<W1		m ³	1.3	1	
	埋戻 1m≦W1<4m		m ³	24.6	25	
	埋戻 W1<1m		m ³	5.3	5	
場所打擁壁工 (1)	もたれ式擁壁	(3m≦H≦8m)				1号もたれ式擁壁
(構造物単位)	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	m ³	52.83	53	平均高5.41m
	裏込碎石	RC-40	m ³	24.16	24	
	ペーライン	t = 10cm	m ²	64.99	65	
その他擁壁工	天端コンクリート		m	17.2	17	
		(10.0m当たり)				
	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	m ³	0.56		
	型 枠	小型	m ²	1.12		
	目地材	t = 10mm	m ²	0.06		

擁壁工 作業土工集計表

令和6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

[illegible]

作 業 土 工 擁壁工（左側）					数 量 計 算 書							当初
測 点	距 離	床堀 1m以上2m未満 土砂			床堀 1m以上2m未満 軟岩			床堀 B' 土砂			摘 要	
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		
	—											
No. 4 + 10.000	0.00				0.6	0.30	0.0	1.0	0.50	0.0		
No. 5	9.27				0.6	0.60	5.6	1.5	1.25	11.6		
No. 5 + 3.265	3.02				0.6	0.60	1.8	1.8	1.65	5.0	ECBC.3	
No. 5 + 8.200	5.18				0.6	0.60	3.1	0.0	0.90	4.7		
合 計	17.47	0.0			10.5			21.3				

作業土工擁壁工（左側）

数量計算書

当初

測点	距離	埋戻 1m≦W1<4m			埋戻 W1<1m			埋戻 4.0m<W1			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
	—										
No. 4 + 10.000	0.00	1.3	0.65	0.0	0.3	0.15	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 5	9.27	1.9	1.60	14.8	0.3	0.30	2.8	0.0	0.00	0.0	14.8(内1.8m3)単独へ
No. 5 + 3.265	3.02	1.7	1.80	5.4	0.3	0.30	0.9	0.3	0.15	0.5	ECBC.3
No. 5 + 8.200	5.18	0.0	0.85	4.4	0.3	0.30	1.6	0.0	0.15	0.8	
合 計	17.47	24.6			5.3			1.3			

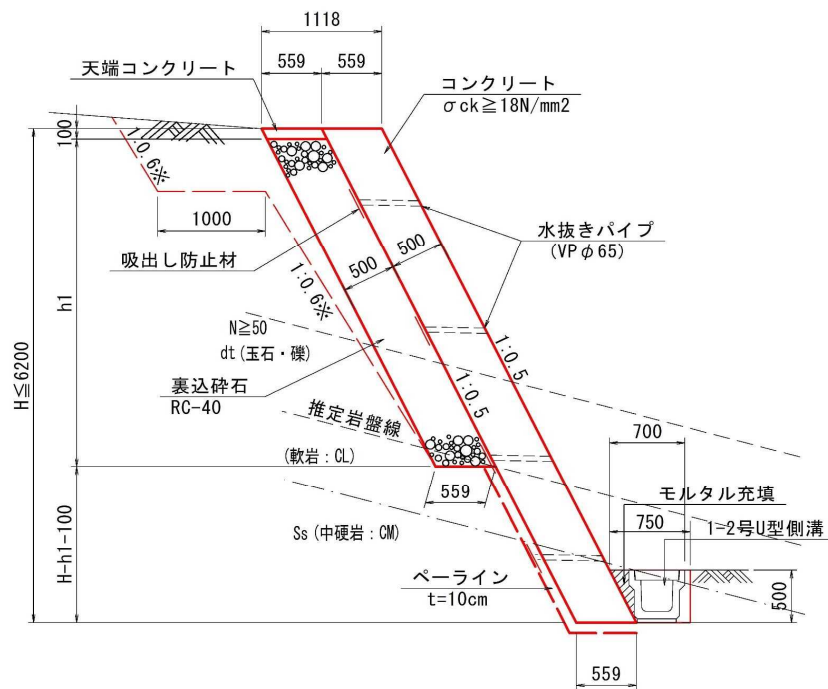
1号もたれ式擁壁 数量集計表

令和6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

[illegible]

当初



※ H≤5.0mにおける床掘ラインは、裏込め砕石背面とする。

1号もたれ式擁壁

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

天端コンクリート 数量集計表

令和6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

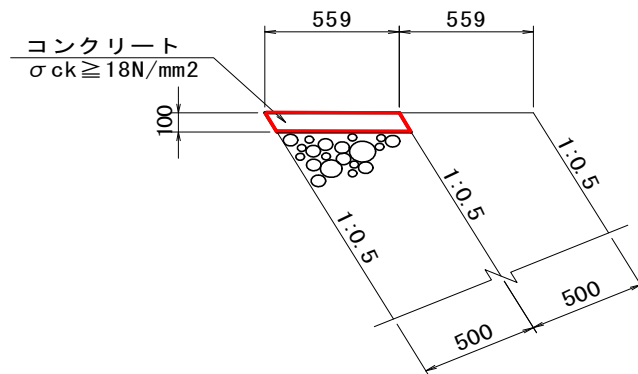
当初

[illegible]

数量計算書

令和6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



天端コンクリート

[illegible]

7. 構造物撤去工数量集計表

令和6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

[illegible]

数 量 計 算 書

令和6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

[illegible]

コンクリート取壊し 数量 計 算 書											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. 4 + 10.000	—	0.76									
No. 5	10.000	0.00	0.380	3.80							
No. 5 + 3.265	3.265	0.00	0.000	0.00							
No. 5 + 8.200	4.935	0.00	0.000	0.00							
合 計	18.20			3.80			0.00				