

令和5年度

船津急傾斜法対策工設計

数量計算書

1. 数 量 総 括 表

工事数量総括表

工 事 名	船津急傾斜法面対策工設計	事 業 区 分		急傾斜地崩壊対策				
		工 事 区 分		斜面对策				
工事区分(1) 工 種 (2) 種 別 (3)	細 別 (4)	規 格 (5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
斜面对策 (法面工)								
法面工								
法枠工								
吹付枠工	F300 2000-2000	m	438.1	438				
ラス張工		m2	422.2	422				
モルタル吹付工	枠内							
モルタル吹付工	t=10cm	m2	90.7	91				
水抜きパイプ	VP φ 50mm	m	4.7	5				
植生工	枠内							
枠内種子散布工		m2	199.1	199				
アンカー工								
鉄筋挿入工	D19 L=3500	m	318.5	319				無足場工法 (SD工法)
削孔工	削孔径90mm L=3100	m	282.1	282				
材料費	AS345メッキボルト(D19N)	本	91.0	91				
仮設足場の設置・撤去	W=4.5m	空m3	1019.1	1019				
削孔機械の上下移動		回	9.0	9				
仮設工								
防護施設工								
仮設防護柵	タイプ1 H=1.5m	m	25.0	25				
仮設防護柵	タイプ1 H=1.5m 伐採時	m	23.5	24				
	タイプ1 H=1.5m 法面工施工時	m	16.0	16				
作業ヤード整備工								
大型土のう設置・撤去	購入土	袋	2.0	2				
仮設盛土設置・撤去	購入土	m3	0.6	1				
敷鉄板設置・撤去	22×914×1829	枚	4.0	4				6.7 m2
構造物撤去工								
構造物取壊し工								
吹付法面取壊し	t=10cm	m2	143.3	143				
運搬処理工								
殻運搬処理	無筋コンクリート	m3	14.3	14				

2. 法面工

法面工数量総括表

[illegible]

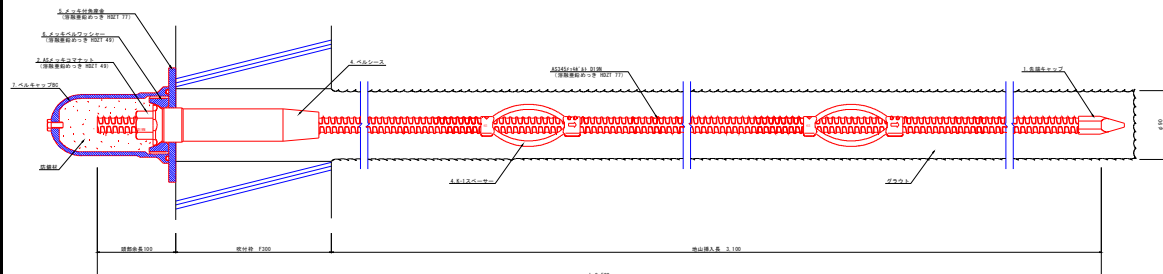
吹付法枠工面積計算書

[illegible]

[illegible]

1.0箇所当り

AS345メッキボルト (D19N) 標準施工図 S=1:2

[illegible]

種 別	足場工	1.0箇所当り
-----	-----	---------

1.0箇所当り

上巻-22.0m

2.0m = 3-10スパン + 参照幅1.0m

14000
1278.0

15000
1350.0

16000
1422.0

17000
1494.0

18000
1566.0

19000
1638.0

20000
1710.0

21000
1782.0

22000
1854.0

23000
1926.0

24000
2000.0

25000
2072.0

26000
2144.0

27000
2216.0

28000
2288.0

29000
2360.0

30000
2432.0

31000
2504.0

32000
2576.0

33000
2648.0

34000
2720.0

35000
2792.0

36000
2864.0

37000
2936.0

38000
3008.0

39000
3080.0

40000
3152.0

41000
3224.0

42000
3296.0

43000
3368.0

44000
3440.0

45000
3512.0

46000
3584.0

47000
3656.0

48000
3728.0

49000
3800.0

50000
3872.0

51000
3944.0

52000
4016.0

53000
4088.0

54000
4160.0

55000
4232.0

56000
4304.0

57000
4376.0

58000
4448.0

59000
4520.0

60000
4592.0

61000
4664.0

62000
4736.0

63000
4808.0

64000
4880.0

65000
4952.0

66000
5024.0

67000
5096.0

68000
5168.0

69000
5240.0

70000
5312.0

71000
5384.0

72000
5456.0

73000
5528.0

74000
5600.0

75000
5672.0

76000
5744.0

77000
5816.0

78000
5888.0

79000
5960.0

80000
6032.0

81000
6104.0

82000
6176.0

83000
6248.0

84000
6320.0

85000
6392.0

86000
6464.0

87000
6536.0

88000
6608.0

89000
6680.0

90000
6752.0

91000
6824.0

92000
6896.0

93000
6968.0

94000
7040.0

95000
7112.0

96000
7184.0

97000
7256.0

98000
7328.0

99000
7400.0

100000
7472.0

101000
7544.0

102000
7616.0

103000
7688.0

104000
7760.0

105000
7832.0

106000
7904.0

107000
7976.0

108000
8048.0

109000
8120.0

110000
8192.0

111000
8264.0

112000
8336.0

113000
8408.0

114000
8480.0

115000
8552.0

116000
8624.0

117000
8696.0

118000
8768.0

119000
8840.0

120000
8912.0

121000
8984.0

122000
9056.0

123000
9128.0

124000
9200.0

125000
9272.0

126000
9344.0

127000
9416.0

128000
9488.0

129000
9560.0

130000
9632.0

131000
9704.0

132000
9776.0

133000
9848.0

134000
9920.0

135000
9992.0

136000
10064.0

137000
10136.0

138000
10208.0

139000
10280.0

140000
10352.0

141000
10424.0

142000
10496.0

143000
10568.0

144000
10640.0

145000
10712.0

146000
10784.0

147000
10856.0

148000
10928.0

149000
11000.0

150000
11072.0

151000
11144.0

152000
11216.0

153000
11288.0

154000
11360.0

155000
11432.0

156000
11504.0

157000
11576.0

158000
11648.0

159000
11720.0

160000
11792.0

161000
11864.0

162000
11936.0

163000
12008.0

164000
12080.0

165000
12152.0

166000
12224.0

167000
12296.0

168000
12368.0

169000
12440.0

170000
12512.0

171000
12584.0

172000
12656.0

173000
12728.0

174000
12800.0

175000
12872.0

176000
12944.0

177000
13016.0

178000
13088.0

179000
13160.0

180000
13232.0

181000
13304.0

182000
13376.0

183000
13448.0

184000
13520.0

185000
13592.0

186000
13664.0

187000
13736.0

188000
13808.0

189000
13880.0

190000
13952.0

191000
14024.0

192000
14096.0

193000
14168.0

194000
14240.0

195000
14312.0

196000
14384.0

197000
14456.0

198000
14528.0

199000
14600.0

200000
14672.0

201000
14744.0

202000
14816.0

203000
14888.0

204000
14960.0

205000
15032.0

206000
15104.0

207000
15176.0

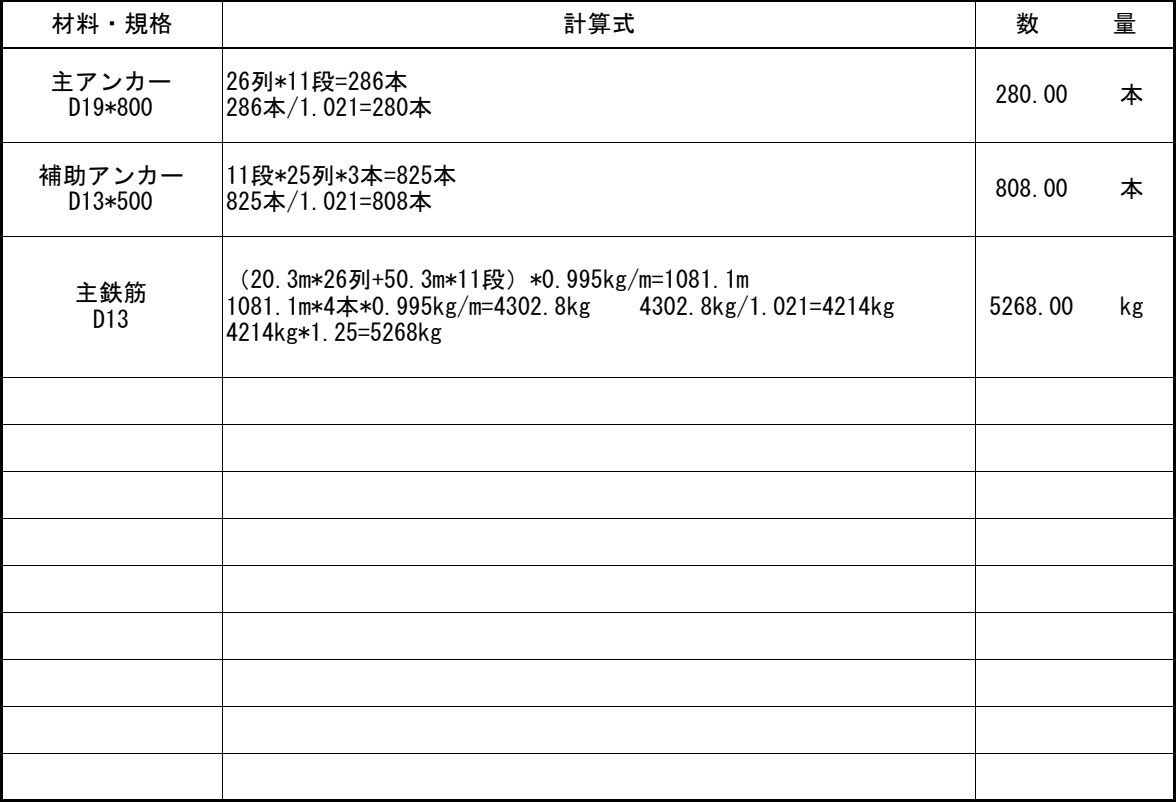
208000
15248.0

2

Figure 1 is a detailed cross-sectional diagram of a stepped slope. The slope is divided into 10 horizontal segments, each with a red hatched area representing the soil mass. The segments are labeled from top to bottom: 10段目, 9段目, 8段目, 7段目, 6段目, 5段目, 4段目, 3段目, 2段目, and 1段目. Each segment is associated with a specific width (A) and length (L) in meters. For example, the 10th segment has A=8.95m and L=16.00m. The diagram also shows a blue line representing the slope profile, a dashed line for the original ground surface, and a solid line for the slope face. A scale bar at the bottom indicates 0m, 10m, and 20m. A north arrow is located in the top right corner.

[illegible]

種 別	現場吹付法枠工 (300*300*2000*2000)	1,000m2当り
-----	-----------------------------	-----------



3. 仮設工

仮設工数量総括表

[illegible]

延 長 調 書

仮設防護柵

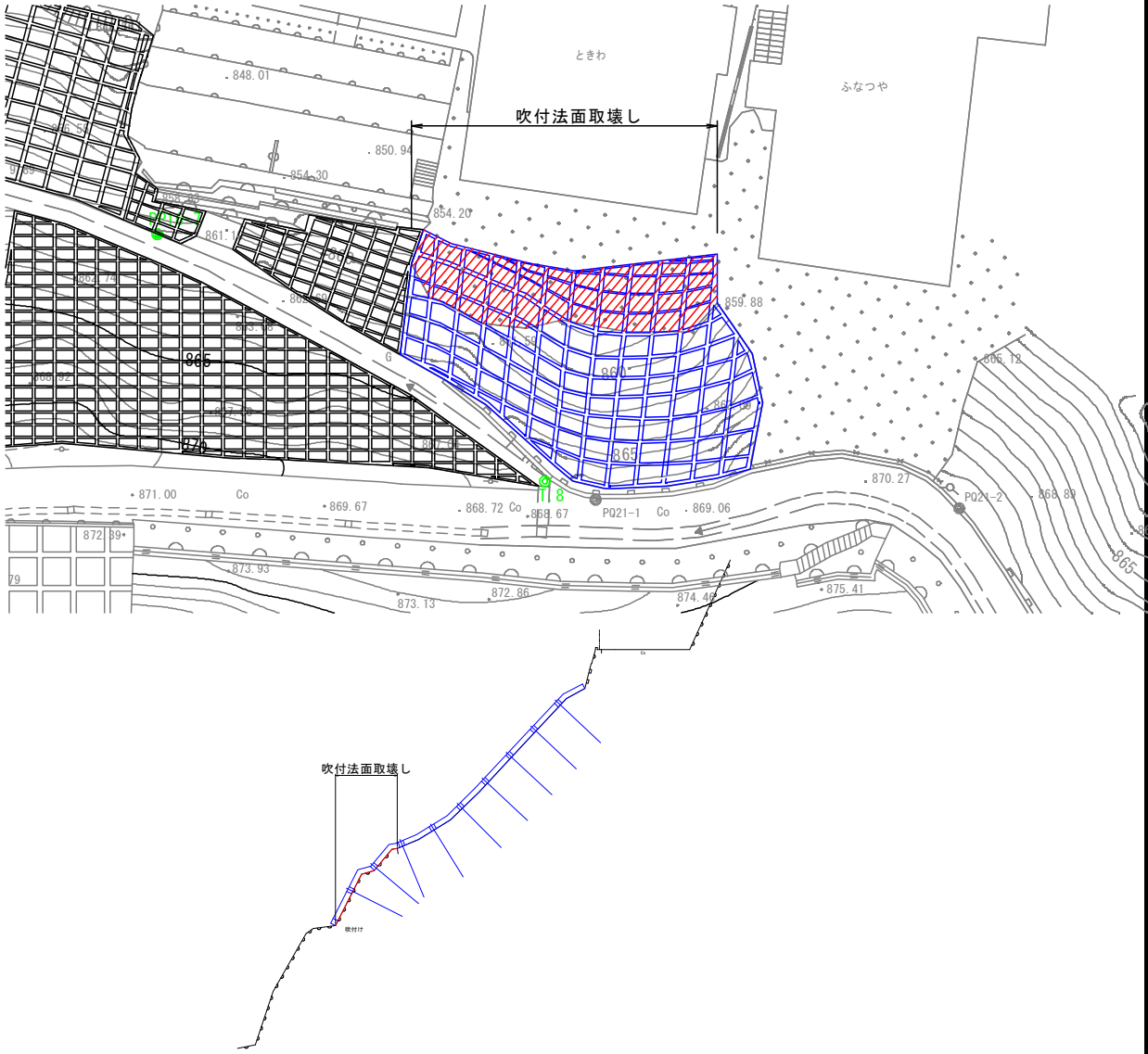
測 点		単位	延長又は個数	備 考	
N0. 4 付近	～	N0. 5 (EP) 付近	m	23. 50	伐採時
			m	16. 00	法面工施工時

[illegible]

5. 構 造 物 撤 去 工

撤去工数量総括表

[illegible]

数量計算書		
種別	吹付法面取壊し	1.0式当たり
		
材料・規格	計算式	数量
無筋 コンクリート	吹付法枠工面積計算書より	143.29 m2
	143.29*0.10 (推定値 t=10cm)	14.33 m3