

令和 2 年度

東 部 （ 大 町 ） 地 区  
避 難 階 段 設 置 工 事 （ そ の 2 ）

釜 石 市 大 町    地 内

縮      小      図  
【 東 部 （ 大 町 ） 地 区 】

令和 2 年   6 月

釜                      石                      市

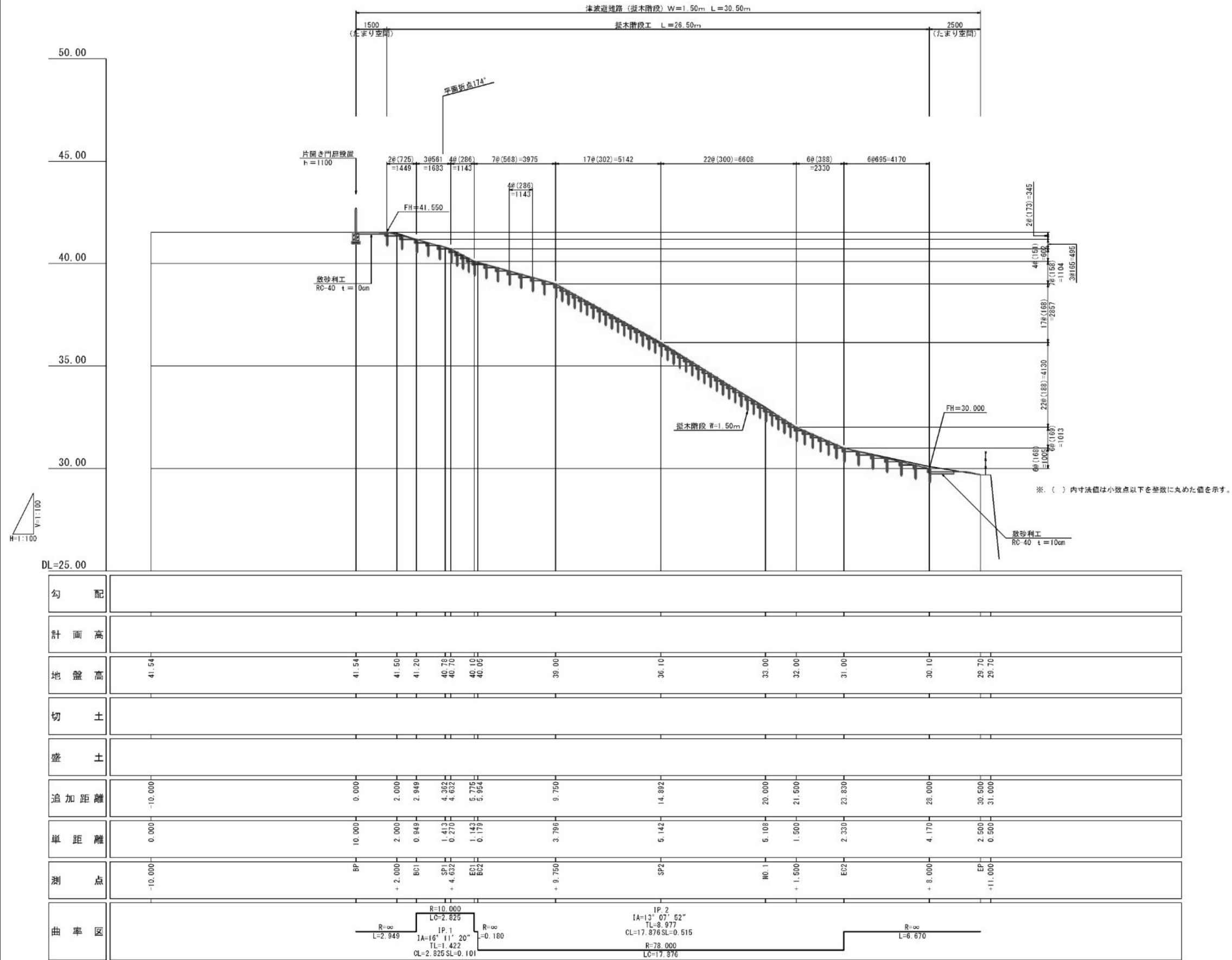
S = 1 : 200 (A1) 1:400 (A3)



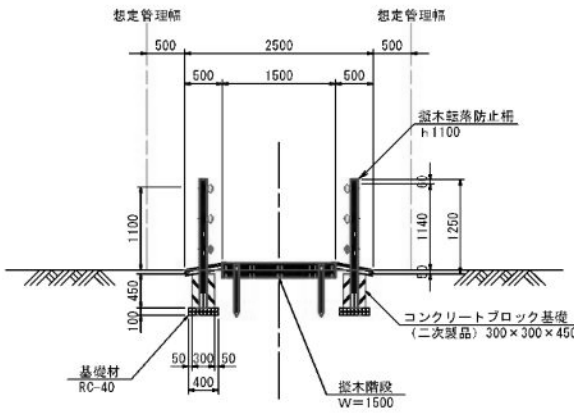
東部（大町）地区				
釜石市				
避難階段設置工事（その２）				
図番	津波避難路計画平面図			
1				
縮尺	図示	令和	2年	6月
工区				
審査		設計		製図

津波避難路計画縦断図

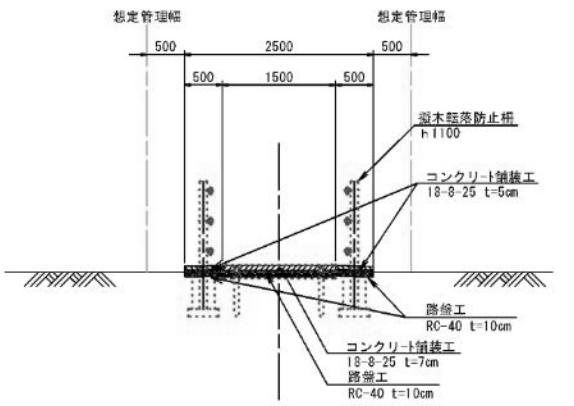
V=1:100 H=1:100 (A1)  
V=1:200 H=1:200 (A3)



階段工標準断面図  
S=1:50 (A1) 1:100 (A3)



園路舗装工標準断面図  
S=1:50 (A1) 1:100 (A3)



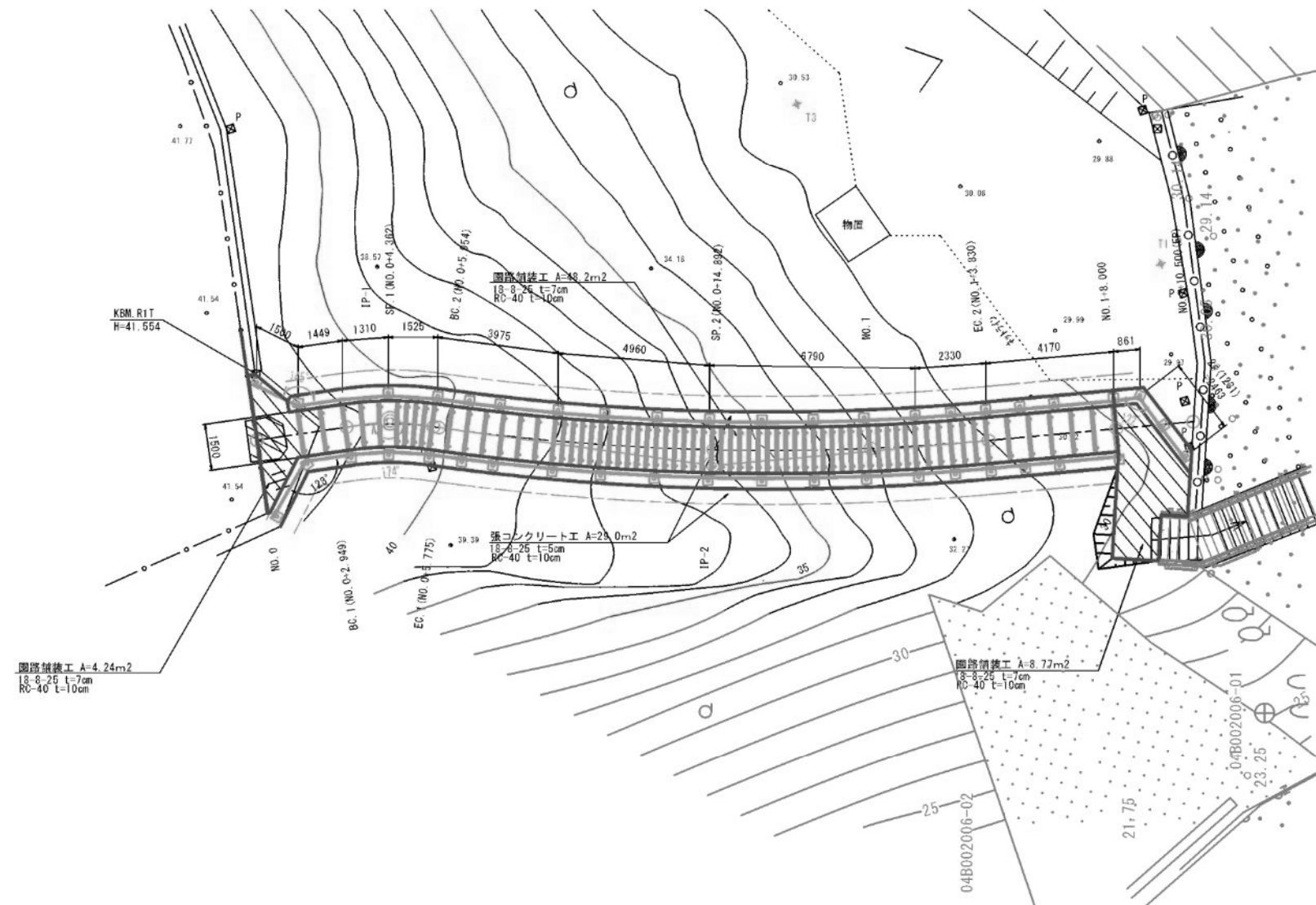
※. 現況地盤高はペーパーロケーションによる。

東部(大町)地区			
釜石市			
避難階段設置工事(その2)			
図番	津波避難路計画縦断図 階段工標準断面図		
縮尺	図示	令和2年6月	
工区			
審査	設計	製図	

# 階段工・擬木柵工割付平面図

S=1:100(A1) 1:200(A3)

割付平面図



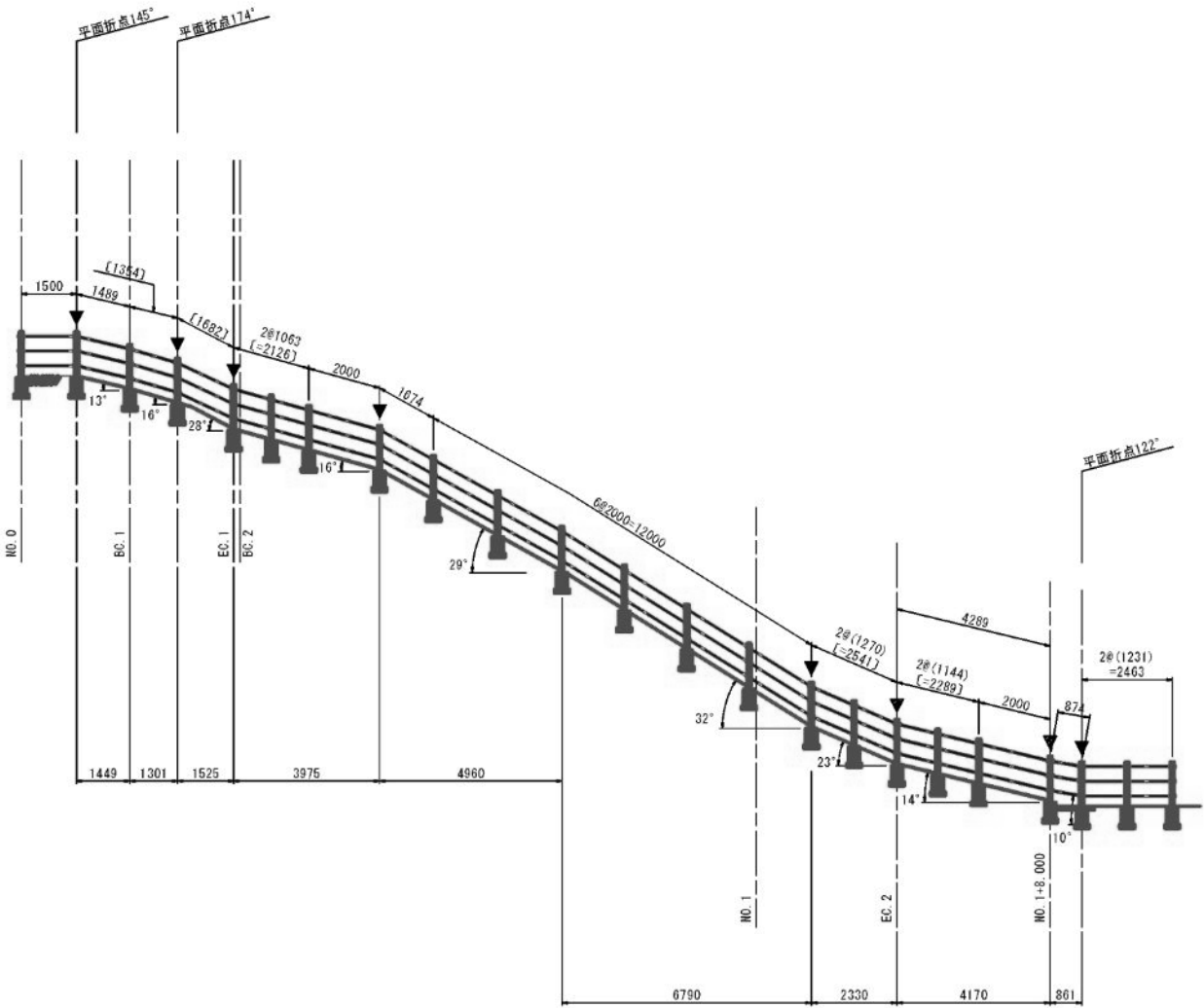
東部(大町)地区

釜石市			
避難階段設置工事(その2)			
図番	階段工・擬木柵工割付平面図		
3			
縮尺	図示	令和 2年 6月	
工区			
審査	設計	製図	

転落防止柵工（擬木柵）暫定割付図

S=1：100 (A1) 1：200 (A3)

擬木柵割付側面図



▼フロント自在金具位置

※1. 柵の割付は暫定です。左右で異なります。  
※2. ( ) 内寸法値はスパン長を示します。  
※3. [ ] 内寸法値は中心線距離を示します。

釜石市				
避難階段設置工事（その2）				
図番	転落防止柵工 （擬木柵）暫定割付図			
縮尺	図示	令和	2年	6月
工区				
審査		設計	製図	

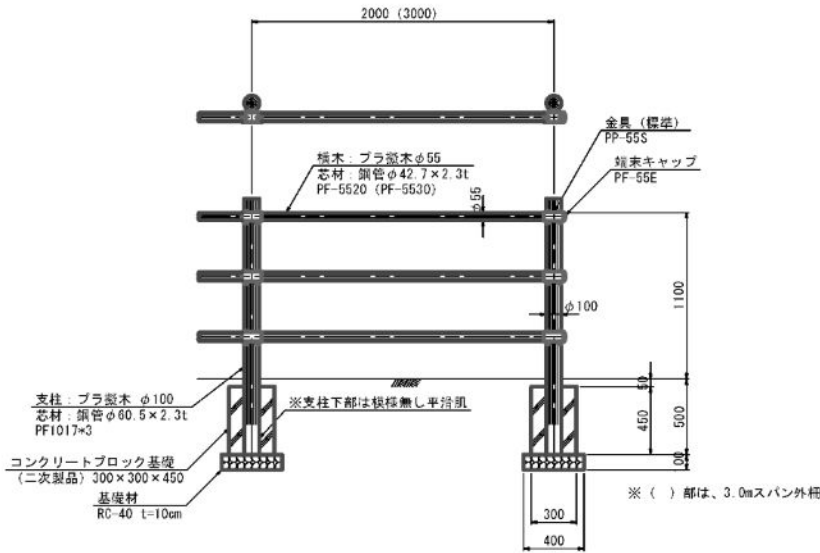
擬木材料一般図

(参考図)

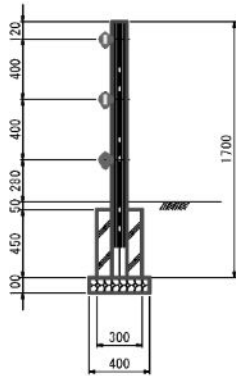
擬木柵工

S=1:25(A1)1:50(A3)

正面図

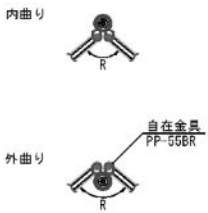


側面図

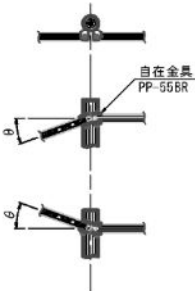


細部構造図

(コーナー部)



(勾配変化部)



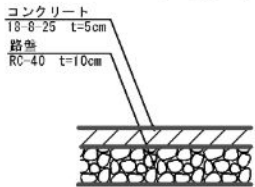
※コーナー及び勾配変化部の連結は、自在金具をご使用ください。

【特記】  
※現場部はリサイクルプラスチック  
※賠償責任保険加入品  
※プラスチック 色：ダークブラウン  
外観：クヌギ肌模倣  
※プラスチックの寸法は標準値です。寸法公差は品質証明書にてご確認ください。  
※使用鋼管は亜鉛メッキ品 STK400以上

張コンクリート工

S=1:10(A1)1:20(A3)

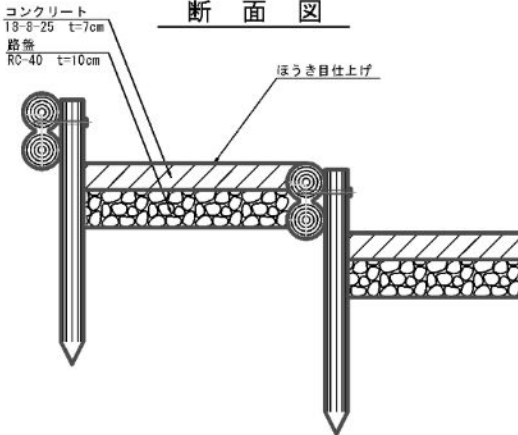
断面図



園路舗装工

S=1:10(A1)1:20(A3)

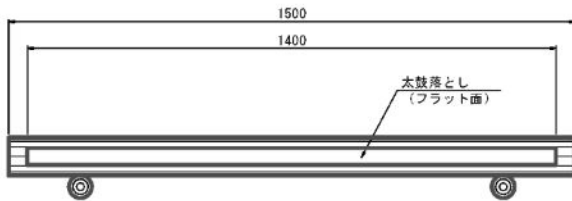
断面図



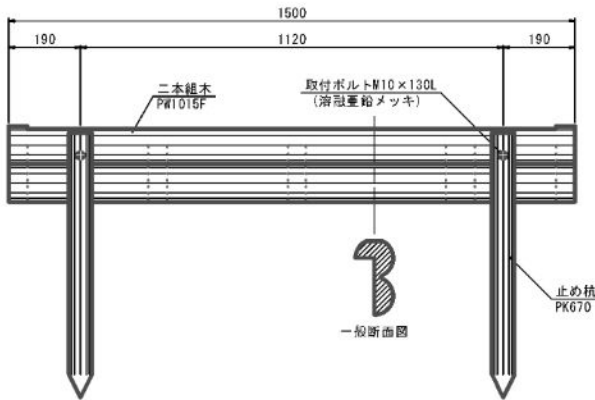
擬木階段工

S=1:10(A1)1:20(A3)

平面図



正面図



【特記】  
※二本柱木・杭は、エコマーク認定品（現場部はリサイクルプラスチック）  
※賠償責任保険加入品  
※プラスチック 色：ダークブラウン  
外観：クヌギ肌模倣  
※プラスチックの寸法は標準値です。寸法公差は品質証明書にてご確認ください。  
※使用鋼管は亜鉛メッキ品 STK400以上

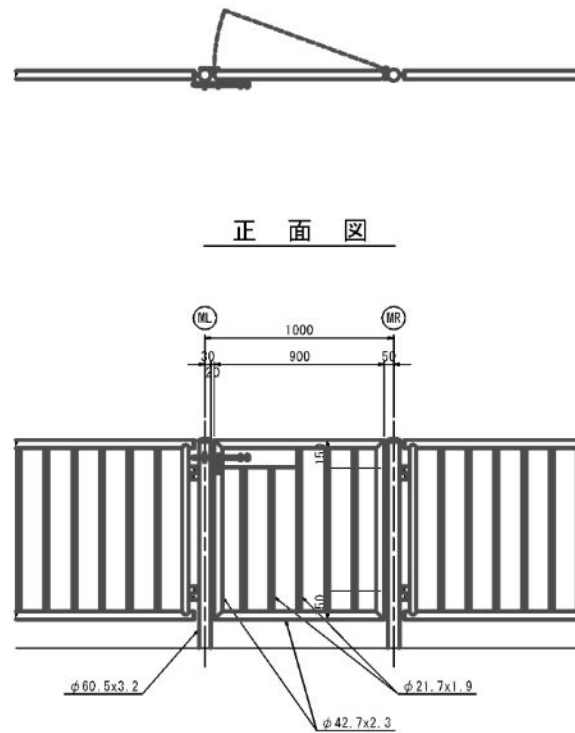
擬木階段工

S=1:10(A1)1:20(A3)

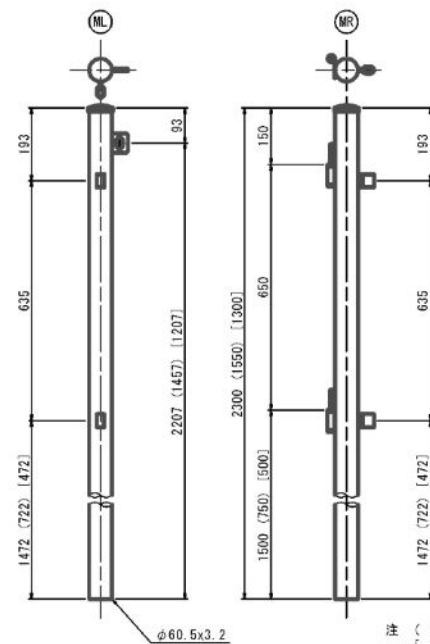
東部（大町）地区			
釜石市			
避難階段設置工事（その2）			
図番	擬木材料一般図（参考図）		
5			
縮尺	図示	令和2年6月	
工区			
審査	設計	製図	

# 片開き門扉一般図

平面図  
S=1:20(A1)1:40(A3)

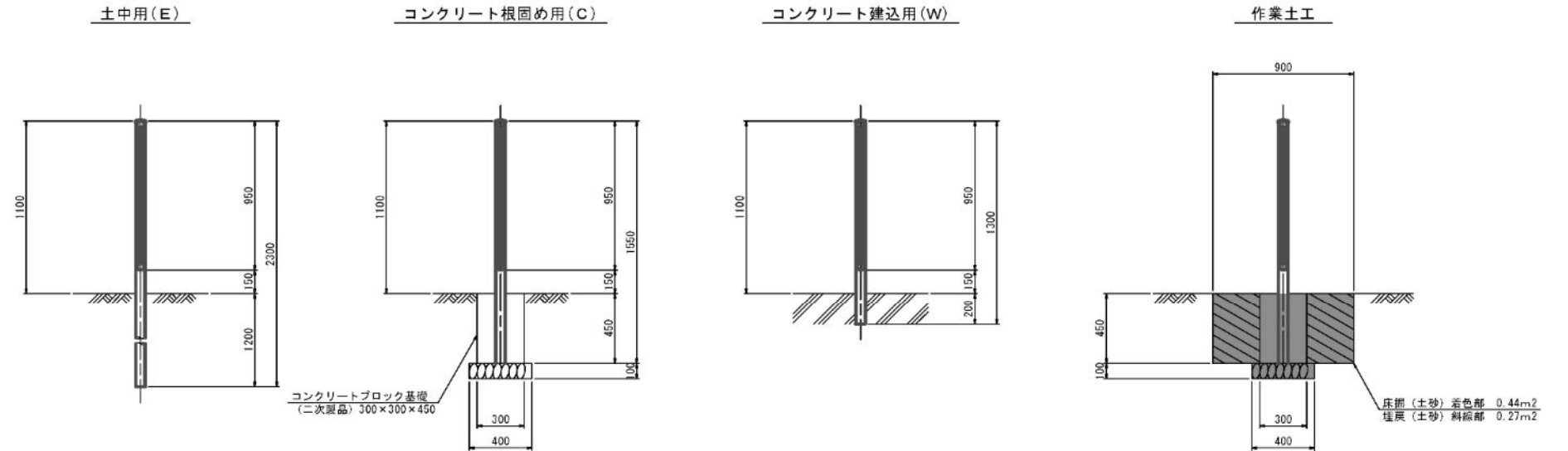


正面図  
S=1:10(A1)1:20(A3)

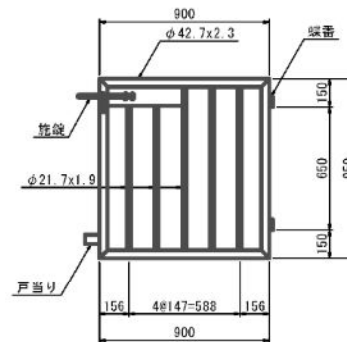


注 ( ) 内寸法はコンクリート根固め用C支柱  
[ ] 内寸法はコンクリート建込用W支柱

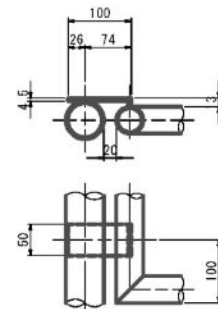
断面図  
S=1:20(A1)1:40(A3)



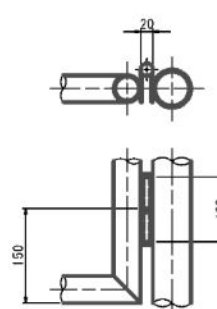
門扉加工図  
S=1:20(A1)1:40(A3)



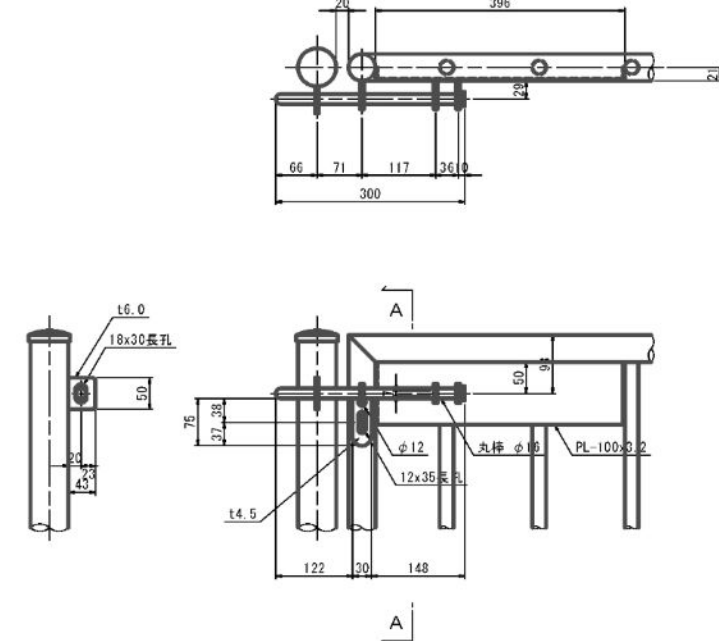
戸当り詳細図  
S=1:6(A1)1:12(A3)



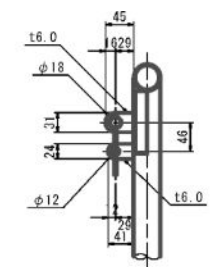
蝶番詳細図  
S=1:6(A1)1:12(A3)



施錠詳細図  
S=1:6(A1)1:12(A3)



A-A 矢視



東部(大町)地区			
釜石市			
避難階段設置工事(その2)			
図番	片開き門扉一般図		
縮尺	図示	令和 2年 6月	
工区			
審査	設計	製図	

$$S=1:50(A1)1:100(A3)$$

Technical drawing of a bridge structure, showing a plan view and a cross-section view.

**Plan View (Top):**

- Overall width: 1000
- Overall length: 4500
- Left section: 転落防止柵再設置 (Fall prevention fence re-installation), H=1100, L=1.90m
- Right section: 転落防止柵再設置 (Fall prevention fence re-installation), H=1100, L=3.00m
- Center section: 既設転落防止柵撤去 (Existing fall prevention fence removal), L=6.00m
- Ground level: 国路筋竣工 A=4.24m<sup>2</sup>, 18-8-25 t=7cm, RC-40 t=10cm

**Cross-section View (Bottom):**

- Overall width: 2500
- Height: 125
- Structure: 階段工 (Stairwork)
- Material: コンクリート橋造物撤去 (Concrete bridge structure removal), L=1.4m
- Reference: KEM RIT H-41.554
- Code: 1P-1

**Other Labels:**

- NO. 0
- BC. 1 (NO. 0+2.949)
- SP. 1 (NO. 0+4.362)
- EC. 1 (NO. 0+5.775)

EC 2 (NO. 1-3.830)

NO. 1-8.000

道路舗装工 A=8.77m<sup>2</sup>  
 (8-6-25 t=7cm  
 RC-40 t=10cm)

NO. 1-10.500 (E)

Dimensions: 850, 1500, 2900, 1500, 2400, 2850, 725, 500, 1500, 500, 2500.

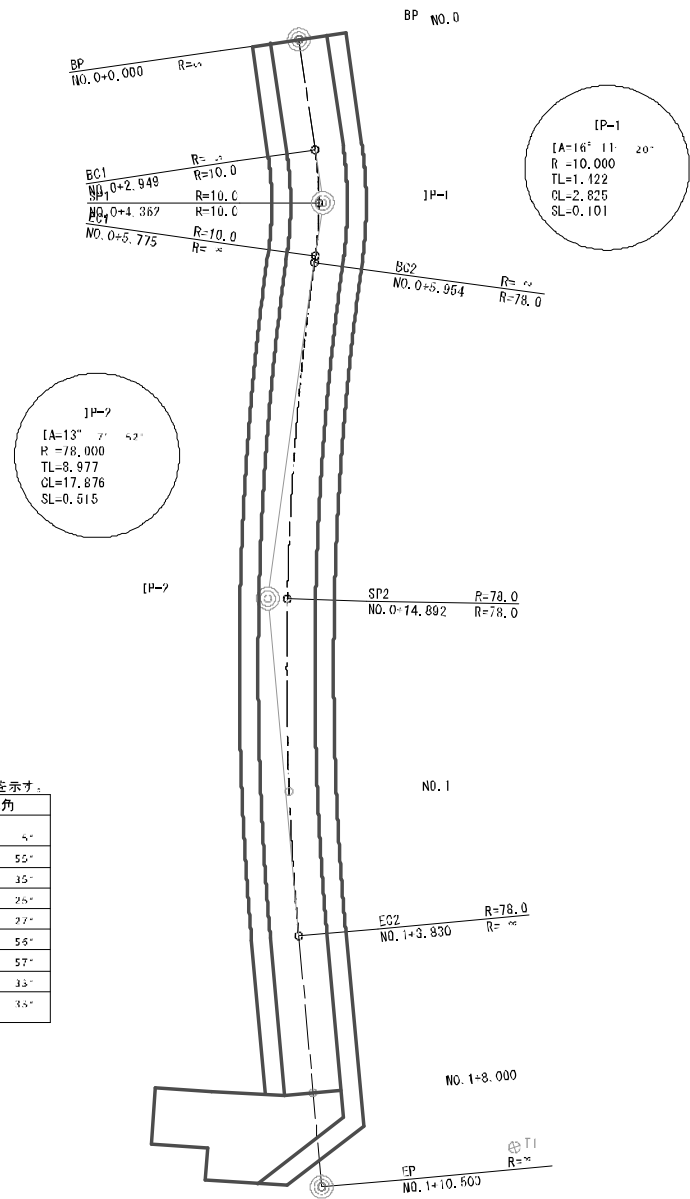
Annotations: Q, P, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, AM, AN, AO, AP, AQ, AR, AS, AT, AU, AV, AW, AX, AY, AZ, BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO, BP, BQ, BR, BS, BT, BU, BV, BW, BX, BY, BZ, CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI, CJ, CK, CL, CM, CN, CO, CP, CQ, CR, CS, CT, CU, CV, CW, CX, CY, CZ, DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, DO, DP, DQ, DR, DS, DT, DU, DV, DW, DX, DY, DZ, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI, EJ, EK, EL, EM, EN, EO, EP, EQ, ER, ES, ET, EU, EV, EW, EX, EY, EZ, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR, FS, FT, FU, FV, FW, FX, FY, FZ, GA, GB, GC, GD, GE, GF, GG, GH, GI, GJ, GK, GL, GM, GN, GO, GP, GQ, GR, GS, GT, GU, GV, GW, GX, GY, GZ, HA, HB, HC, HD, HE, HF, HG, HH, HI, HJ, HK, HL, HM, HN, HO, HP, HQ, HR, HS, HT, HU, HV, HW, HX, HY, HZ, IA, IB, IC, ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, IK, IL, IM, IN, IO, IP, IQ, IR, IS, IT, IU, IV, IW, IX, IY, IZ, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JX, JY, JZ, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KI, KJ, KK, KL, KM, KN, KO, KP, KQ, KR, KS, KT, KU, KV, KW, KX, KY, KZ, LA, LB, LC, LD, LE, LF, LG, LH, LI, LJ, LK, LL, LM, LN, LO, LP, LQ, LR, LS, LT, LU, LV, LW, LX, LY, LZ, MA, MB, MC, MD, ME, MF, MG, MH, MI, MJ, MK, ML, MM, MN, MO, MP, MQ, MR, MS, MT, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NB, NC, ND, NE, NF, NG, NH, NI, NJ, NK, NL, NM, NN, NO, NP, NQ, NR, NS, NT, NU, NV, NW, NX, NY, NZ, OA, OB, OC, OD, OE, OF, OG, OH, OI, OJ, OK, OL, OM, ON, OO, OP, OQ, OR, OS, OT, OU, OV, OW, OX, OY, OZ, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, PJ, PK, PL, PM, PN, PO, PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY, PZ, QA, QB, QC, QD, QE, QF, QG, QH, QI, QJ, QK, QL, QM, QN, QO, QP, QQ, QR, QS, QT, QU, QV, QW, QX, QY, QZ, RA, RB, RC, RD, RE, RF, RG, RH, RI, RJ, RK, RL, RM, RN, RO, RP, RQ, RR, RS, RT, RU, RV, RW, RX, RY, RZ, SA, SB, SC, SD, SE, SF, SG, SH, SI, SJ, SK, SL, SM, SN, SO, SP, SQ, SR, SS, ST, SU, SV, SW, SX, SY, SZ, TA, TB, TC, TD, TE, TF, TG, TH, TI, TJ, TK, TL, TM, TN, TO, TP, TQ, TR, TS, TT, TU, TV, TW, TX, TY, TZ, UA, UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI, UJ, UK, UL, UM, UN, UO, UP, UQ, UR, US, UT, UU, UV, UW, UX, UY, UZ, VA, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VN, VO, VP, VQ, VR, VS, VT, VU, VV, VW, VX, VY, VZ, WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WI, WJ, WK, WL, WM, WN, WO, WP, WQ, WR, WS, WT, WU, WV, WW, WX, WY, WZ, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI, XJ, XK, XL, XM, XN, XO, XP, XQ, XR, XS, XT, XU, XV, XW, XX, XY, XZ, YA, YB, YC, YD, YE, YF, YG, YH, YI, YJ, YK, YL, YM, YN, YO, YP, YQ, YR, YS, YT, YU, YV, YW, YX, YY, YZ, ZA, ZB, ZC, ZD, ZE, ZF, ZG, ZH, ZI, ZJ, ZK, ZL, ZM, ZN, ZO, ZP, ZQ, ZR, ZS, ZT, ZU, ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ.

釜 石 市				
避難階段設置工事（その２）				
図 番	構造区（１）			
7				
縮 尺	図 示	令和	2年	6月
工 区				
審査		設計		製図



線 形 図

S=1：100(A1) 1：200(A3)



T2

IP点一覧表

注：X、Y座標値は、任意座標を示す。								
IP点名称	X座標	Y座標	A1	R	A2	接線長	接線角	交角
IP	-60037.075	90250.824						
IP-1	-60034.953	90254.673		10.000		4.311	61° 42' 5"	16° 11' 20"
IP-2	-60032.733	90265.017		78.000		10.579	77° 53' 25"	13° 27' 52"
EP	-60026.061	90279.170				15.647	64° 45' 33"	

主要点一覧表

注：X、Y座標値は、任意座標を示す。								
主要点名称	測点	距離	X座標	Y座標	接線角	区間弦長	弦接線角	
BP	NO.0+0.000	0.000	-80037.025	90250.624	61° 42' 5"			
EC1	NO.0+2.949	2.949	-80035.627	90253.421	61° 42' 5"	2.949	61° 42' 5"	
SP1	NO.0+4.367	1.413	-80035.047	90254.708	69° 47' 15"	1.412	65° 14' 55"	
EC1	NO.0+5.775	1.413	-80034.654	90256.063	77° 53' 25"	1.417	73° 50' 35"	
EC2	NO.0+5.954	0.180	-80034.617	90256.239	77° 53' 25"	0.180	77° 53' 25"	
SP2	NO.0+14.892	8.938	-80032.215	90264.652	71° 19' 29"	8.933	74° 36' 27"	
	NO.1+0.000	5.108	-80030.453	90269.631	67° 34' 22"	5.107	69° 26' 56"	
EC2	NO.1+3.830	3.830	-80028.905	90273.137	64° 45' 33"	3.830	66° 5' 57"	
NO.1+8.000	NO.1+8.000	4.170	-80027.127	90276.909	64° 45' 33"	4.170	64° 45' 33"	
EP	NO.1+10.500	2.500	-80026.061	90279.170	64° 45' 33"	2.500	64° 45' 33"	

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
T1	-80021.613	90276.437
T2	-80009.414	90248.153

注：X、Y座標値は、任意座標を示す。

東部（大町）地区

釜石市				
避難階段設置工事（その２）				
図番	線形図			
8				
縮尺	図示	令和 2年	6月	
工区				
審査		設計		製図

支障木伐採・抜根平面図

S=1:200 (A1) 1:400 (A3)



東部（大町）地区				
釜石市				
避難階段設置工事（その2）				
図番	支障木伐採・抜根平面図			
9				
縮尺	図示	令和	2年	6月
工区				
審査		設計	製図	