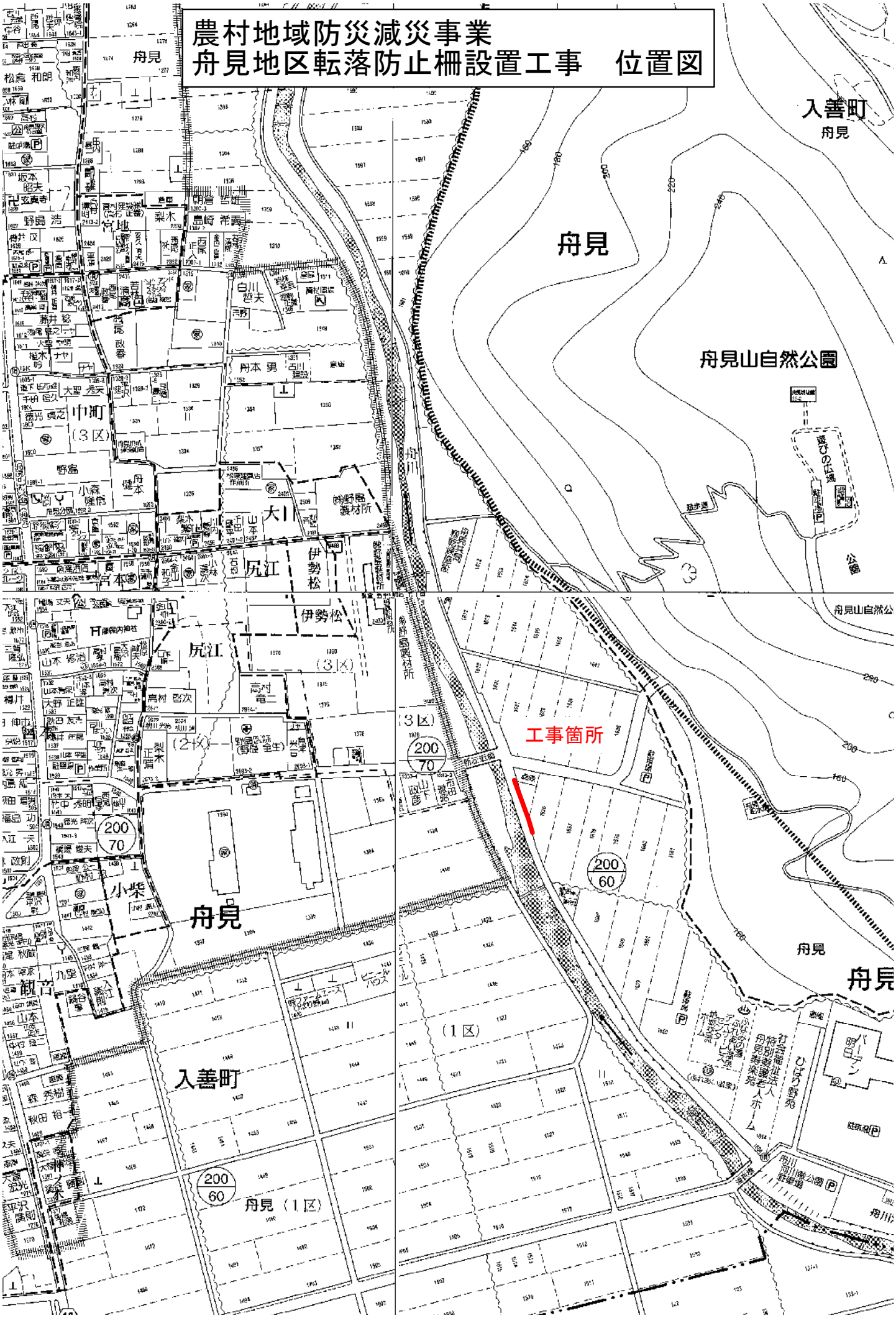
農村地域防災減災事業
舟見地区転落防止柵設置工事　位置図

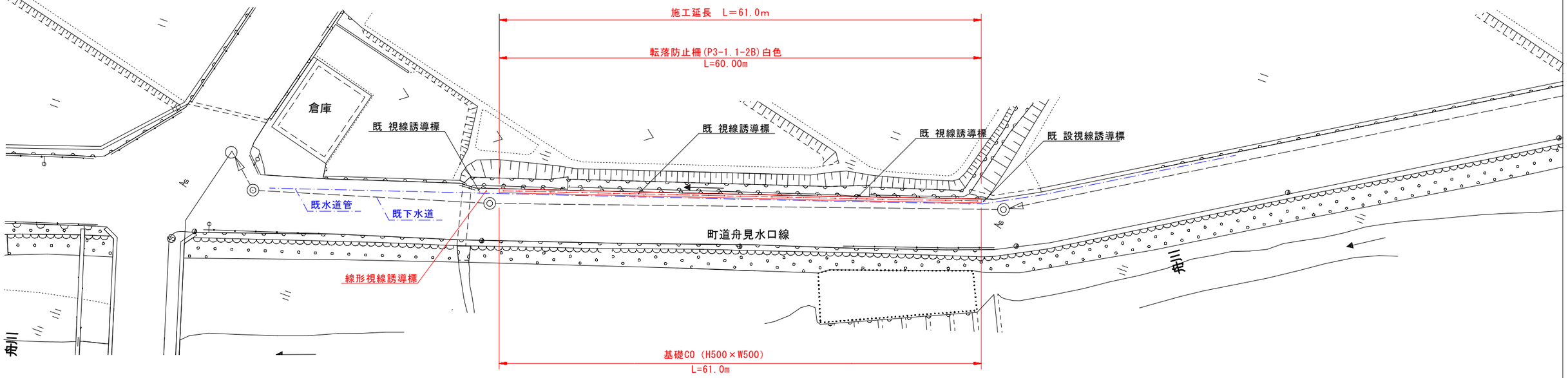


舟見地区転落防止柵設置工事
入善町　舟見　地内

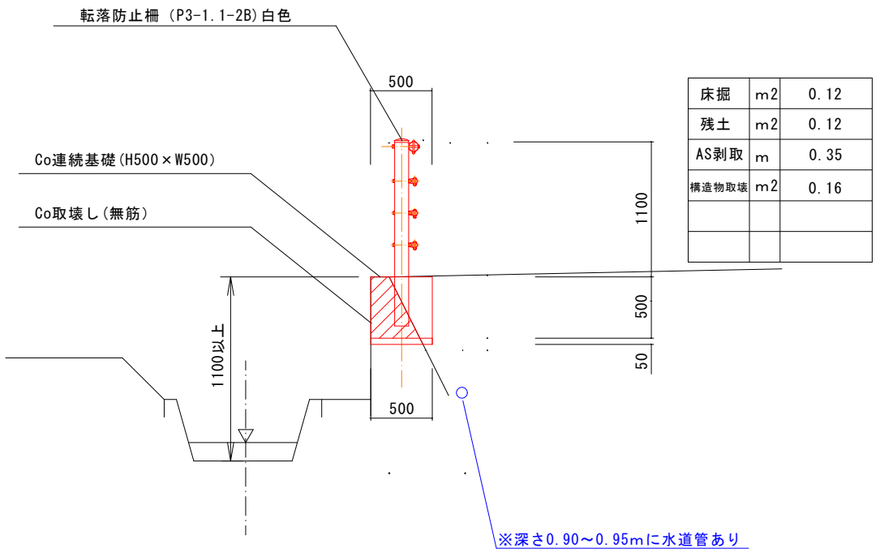
計画平面図・標準断面図

縮尺 1:250,1:25

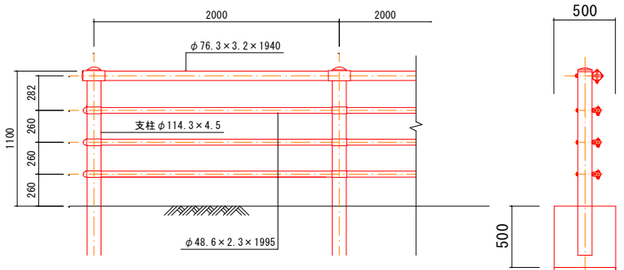
計画平面図 S=1:250

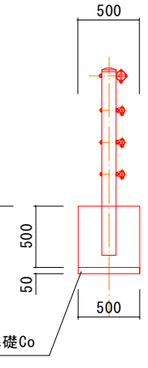


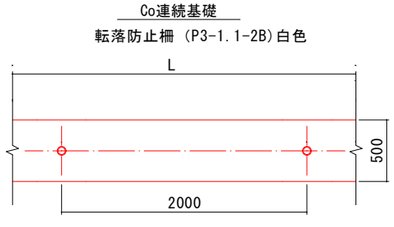
標準断面図 S=1:25



床掘	m2	0.12
残土	m2	0.12
AS剥取	m	0.35
構造物取壊	m2	0.16





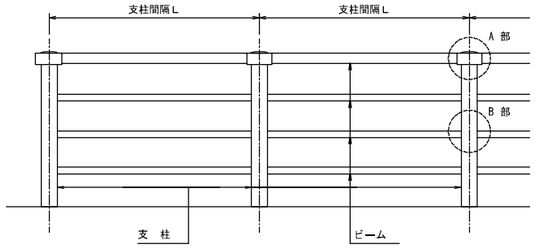


令和 7 年度	第　号
舟見地区転落防止柵設置工事	
下新川 市郡 入善 町村 舟見 地内	
舟見　地区	
計画平面図・標準断面図	1 葉中
縮尺 1/250 1/25	第 1 号
令和　年　月　日	製作
入善町　建設課	

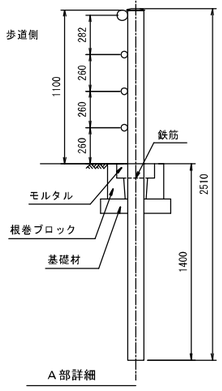
名　称　歩道用ガードパイプ（転落防止柵）

側　面　図
（ H=1.1m ）

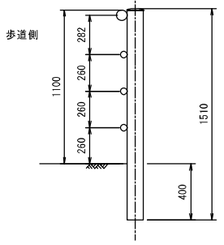
単位（mm）



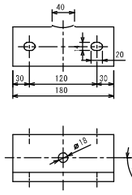
断　面　図
（土中建込み）



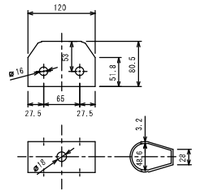
断　面　図
（コンクリート建込み）



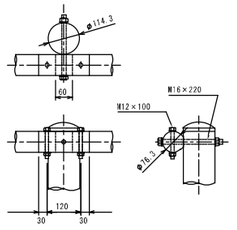
上段ブラケット



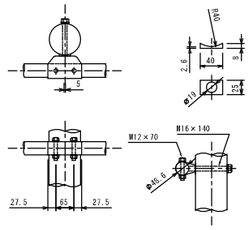
下段ブラケット



A部詳細



B部詳細



〔適用条件〕

1. 防護柵の設置場所、種別及び型式選定については、「 防護柵の設置基準・同解説 （（社）日本道路協会）」 による。

〔仕　　様〕

1. 色彩はダークブラウンを標準とするが、地域の状況を考慮し、他の色彩を選定できるものとする（北陸地方整備局設計要領（道路編）参照）。鋼製防護柵において基本とする色彩の標準マンセル値

基本色名称	標準マンセル値
ダークブラウン（こげ茶）	10YR　2.0/1.0　程度
グレーベージュ（薄灰茶色）	10YR　6.0/1.0　程度

基本色名称	標準マンセル値
ダークグレー（濃灰色）	10YR　3.0/0.2　程度
オフホワイト（乳白色）	10YR　8.5/0.5　程度

なお、アルミ製、ステンレス製、メッキ製（下地処理を除く）防護柵は、塗装を行わないことを基本とする。

2. 根巻ブロックはプレキャストコンクリートを標準とし、その構造規格は、「土木用コンクリート製品　設計便覧」による。なお、支柱との間隙にはコンクリートモルタルを充填するものとする。
3. 基礎材は再生砕石（RC-40）を標準とし、施工にあたっては十分な締固めを行う。
4. 基礎材の厚さは10cm程度とし、施工幅は施工に必要な余裕（5cm程度）をもたせる。
5. 下段ブラケットは、当図を標準とする。ただし、市場性、経済性等を勘案し、適宜選定する。
6. 柵高は、路面からの高さとする。

	材質	防錆処理
		塗装仕上げによる場合
ビーム（パネルを含む）	JIS G 3101（一般構造用圧延鋼材）2種　（ SS400 ） JIS G 3131（熱間圧延軟鋼板及び鋼帯）（ SPHC ） JIS G 3444（一般構造用炭素鋼鋼管）（ STK400 ） JIS G 3466（一般構造用角形鋼管）（ STKR400 ）	JIS G 3302「亜鉛鉄板」の溶融亜鉛めっき法で最小付着量275 g／㎡（両面）とし、燐酸塩処理等の下地処理を行う。 塗装は熱硬化性アクリル樹脂塗料により最小塗膜厚20μ
支柱	JIS G 3444（一般構造用炭素鋼鋼管） （ STK400 ）	ビームに準ずる。ただし、土中建込部分は亜鉛めっき後、黒ワニスを用いた内外面塗装。
ブラケット	ビームに準ずる。	ビームに準ずる。
ボルト・ナット	JIS B 1180「 六角ボルト 」 JIS B 1181「 六角ナット 」 の規定による。	ビームに準ずる。ただし、ステンレス製の場合は無処理とする。

注１）　材質（ビーム、支柱、ブラケット）及び防錆処理（塗装仕上げ）は上表の材料を用いるか、またはこれと同等以上とする。
注２）　防錆処理方法は原則として塗装仕上げによる事とするが、塩害など特に防錆力を必要とする場合は、亜鉛めっき仕上げとする。

構造諸元表

	積雪ランク	型　式	ビーム（上段） 外径×厚さ×長さ	ビーム（上段） 取付ボルト	ビーム（下段） 外径×厚さ×長さ	ビーム（下段） 取付ボルト	支柱 外径×厚さ×長さ	ブラケット（上段） 厚さ×幅×長さ	ブラケット（上段） 取付ボルト	ブラケット（下段） 厚さ×幅×長さ	ブラケット（下段） 取付ボルト	根巻ブロック 呼び名	根巻ブロック 幅口×厚さ	根巻ブロック 鉄筋径×長さ
建込み土中	3	P3-1.1-2.0E-f	76.3×3.2×1955	M12×100 4T 丸頭	48.6×2.3×1940	M12×70 4T 丸頭	114.3×4.5×2510	3.2×84.4×180	M16×220 6T 丸頭	3.2×55×120	M16×140 4T	I	400×250	D16×300
	4	P4-1.1-1.5E-f	76.3×3.2×1495		48.6×2.3×1440									
	5	P5-1.1-1.0E-f	76.3×3.2× 995		48.6×2.3×940									
建込みリンクト	3	P3-1.1-2.0B-f	76.3×3.2×1955	M12×100 4T 丸頭	48.6×2.3×1940	M12×70 4T 丸頭	114.3×4.5×1510	3.2×84.4×180	M16×220 6T 丸頭	3.2×55×120	M16×140 4T	－	－	－
	4	P4-1.1-1.5B-f	76.3×3.2×1495		48.6×2.3×1440									
	5	P5-1.1-1.0B-f	76.3×3.2× 995		48.6×2.3×940									

年度	
事業名	
工事名	
箇所	市　町　村　地内
図面	
図面番号	／　枚の内
富山県	

令和４年４月