

議案第 97 号

工事請負契約（土砂災害特別警戒区域（急傾斜地）対策工事（その 1））の変更について

資料 1 変更内容及び理由について

1 変更経緯

工事着手時の地元協議や現場踏査の結果を踏まえ、下記のとおり設計変更を行う。
（当初請負金額 216,260,000 円、変更請負額 236,813,500 円、20,553,500 円の増額）

2 変更内容および理由

（1）仮設防護柵の設置・撤去工の新設（約 1,610 千円増）

工事箇所隣接する道路に設置する仮設防護柵について、当初は車両通行可能な簡易フェンスの設置を予定していたが、地元調整の結果、工事期間短縮のための工事ヤード確保や地域の安全性確保のため、車両通行止めとし、住宅側へ近接する防護柵を設置する。【仮設平面図（2）】

また、車両通行止めにより、配置不要となった交通誘導員を減員する。

（2）樹木伐採工・モノレール設置延長の増工（約 8,808 千円増）

作業効率の向上と安全施工の確保により工事期間の短縮を図るため、樹木伐採工の範囲を増工する。また、現場斜面状況を踏まえ、効率的な資材搬路を確保するため、モノレールの設置距離を増工する。【伐採平面図】 【モノレール設置平面図】

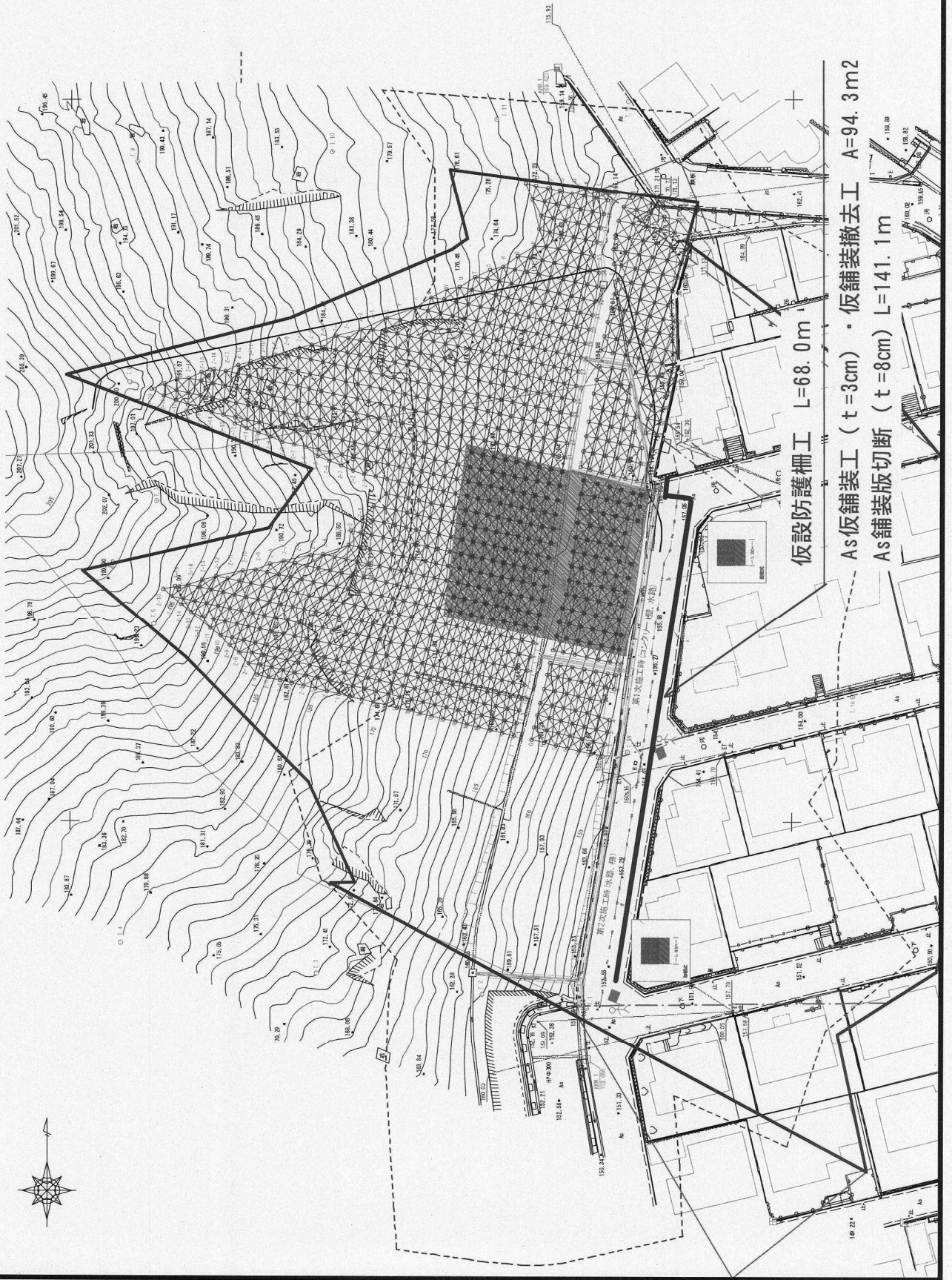
（3）補強土工等の増工（約 6,446 千円増）

樹木伐採による現地踏査により、現場斜面の起伏に合わせた補強土工アンカーの割付を行った結果、アンカー本数が増えたため増工する。併せて、既崩落箇所など、不安定な斜面が露見されたため、落石防護網の設置を増工する。【補強土計画展開図】

（4）その他（約 3,690 千円増）

設計照査及び数量精査により増工する。

仮設平面図 (2) S=1/250

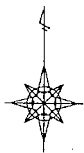





（添付書類）
 土地収用権利関係図（地籍図）
 併設工事
 変更申請書
 変更申請書

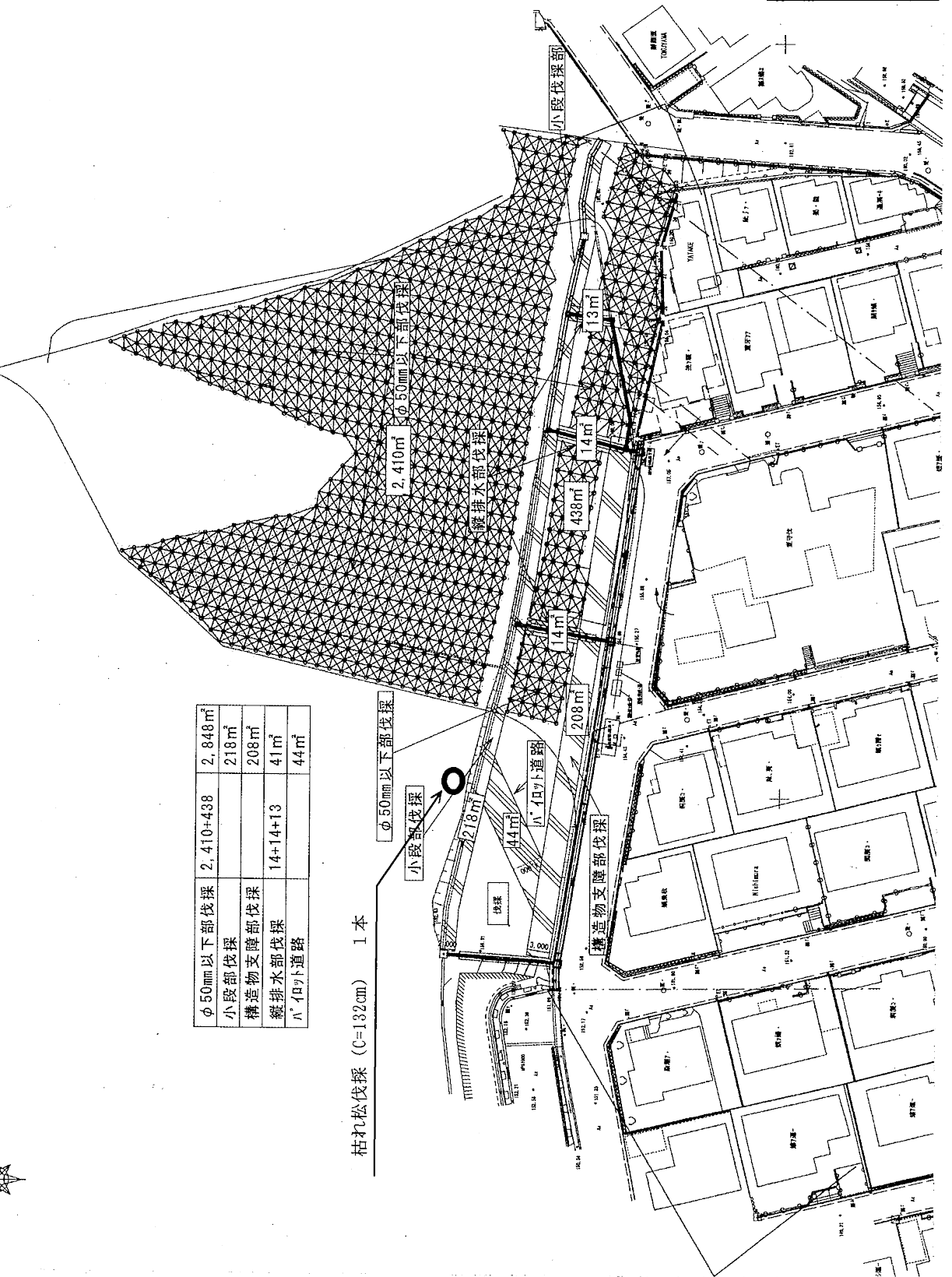
名称	面積
仮設防護柵工	68.00
As 仮舗装工	94.30
As 舗装版切断	141.10

伐採平面図 S=1:200



φ 50mm以下部伐採	2,410+438	2,848㎡
小段部伐採		218㎡
構造物支障部伐採		208㎡
縦排水部伐採	14+14+13	41㎡
A'印下道路		44㎡

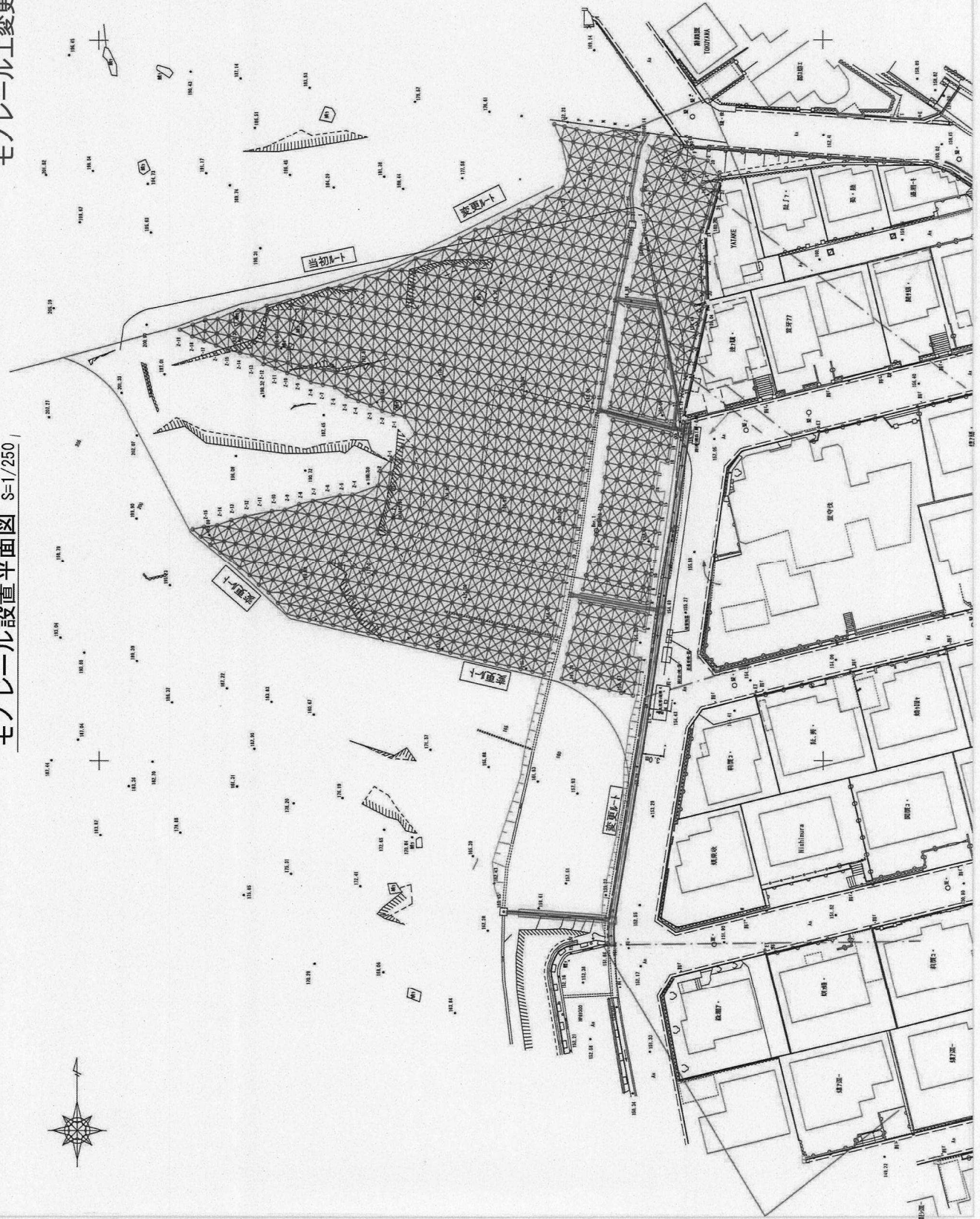
枯れ松伐採 (C=132cm) 1本



中谷山森林計画区域 (建設用地) 第1回工事 玉塚市中山台1丁目内系	
名称	平面図
図面名	S-1-200
縮尺	玉塚市
図番	55号

モノレール設置平面図 S=1/250

モノレール工変更ルート L=206m

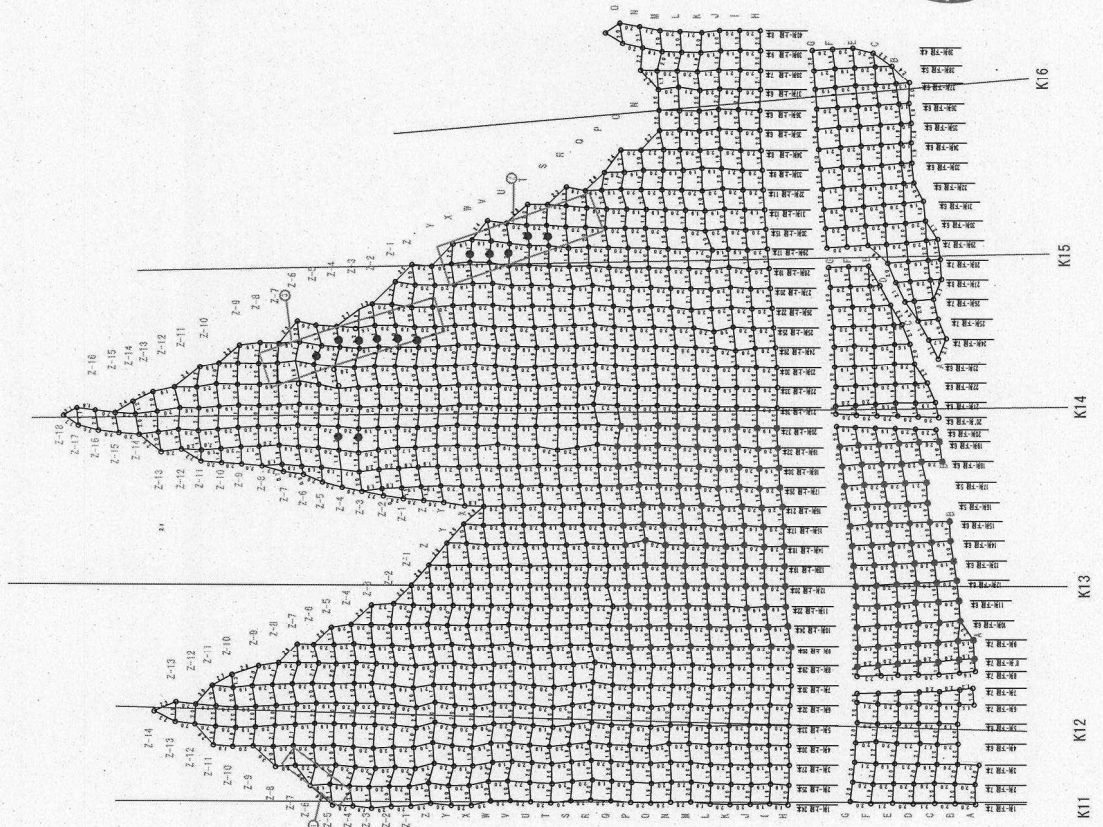
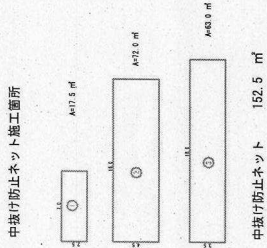


第一回 変更

【印字用】	
国土交通省河川開発課 (河川開発部) 河川工事課 (河川工事部)	
東京都河川工事部	
名称	モノレール設置平面図
図尺	S=1/250
製図者	
承認者	

補強士計画展開図

S=1/500



ブレストネット 鉄筋挿入 設置数量表

箇所	数量	箇所	数量	箇所	数量
1列 上段	14	14列 上段	6	27列 上段	8
1列 下段	7	14列 下段	6	27列 下段	7
2列 上段	7	15列 上段	5	28列 上段	6
2列 下段	7	15列 下段	5	28列 下段	6
3列 上段	6	17列 上段	5	30列 上段	6
3列 下段	6	17列 下段	5	30列 下段	6
4列 上段	6	19列 上段	6	31列 上段	6
4列 下段	6	19列 下段	6	31列 下段	6
5列 上段	7	20列 上段	6	33列 上段	6
5列 下段	7	20列 下段	6	33列 下段	6
6列 上段	7	21列 上段	6	34列 上段	6
6列 下段	7	21列 下段	6	34列 下段	6
7列 上段	7	22列 上段	6	36列 上段	6
7列 下段	7	22列 下段	6	36列 下段	6
8列 上段	6	23列 上段	9	37列 上段	6
8列 下段	6	23列 下段	9	37列 下段	6
9列 上段	6	25列 上段	7	39列 上段	4
9列 下段	6	25列 下段	7	39列 下段	4
10列 上段	6	26列 上段	7	下段合計	265
10列 下段	6	26列 下段	7		

箇所	数量	箇所	数量	箇所	数量
1列 上段	26	15列 上段	21	30列 上段	7
1列 下段	16	15列 下段	21	30列 下段	6
2列 上段	27	17列 上段	26	31列 上段	13
2列 下段	17	17列 下段	26	31列 下段	11
3列 上段	30	18列 上段	30	32列 上段	9
3列 下段	19	18列 下段	32	32列 下段	9
4列 上段	32	20列 上段	37	34列 上段	8
4列 下段	20	20列 下段	37	34列 下段	8
5列 上段	35	21列 上段	35	35列 上段	6
5列 下段	23	21列 下段	35	35列 下段	6
6列 上段	28	23列 上段	30	37列 上段	6
6列 下段	23	23列 下段	30	37列 下段	6
7列 上段	24	24列 上段	28	38列 上段	7
7列 下段	22	24列 下段	25	38列 下段	9
8列 上段	20	25列 上段	22	40列 上段	8
8列 下段	20	25列 下段	22	40列 下段	8
9列 上段	18	27列 上段	19	下段合計	350
9列 下段	18	27列 下段	19		

記号	ロックボルト	当初計画数量	施工予定数量	増減
○	L=3.5m	891本	926本	35本
●	L=3.5m	0本	13本	13本
●	L=5.5m	180本	180本	0本



名称		図面番号	縮尺	1:500
製図者		検査者	承認	
製図日		製図所	製図機	

土質調査事務所 (株) 建設 (株) 建設
 東京都中央区本町1丁目1番1号
 建設事務所