

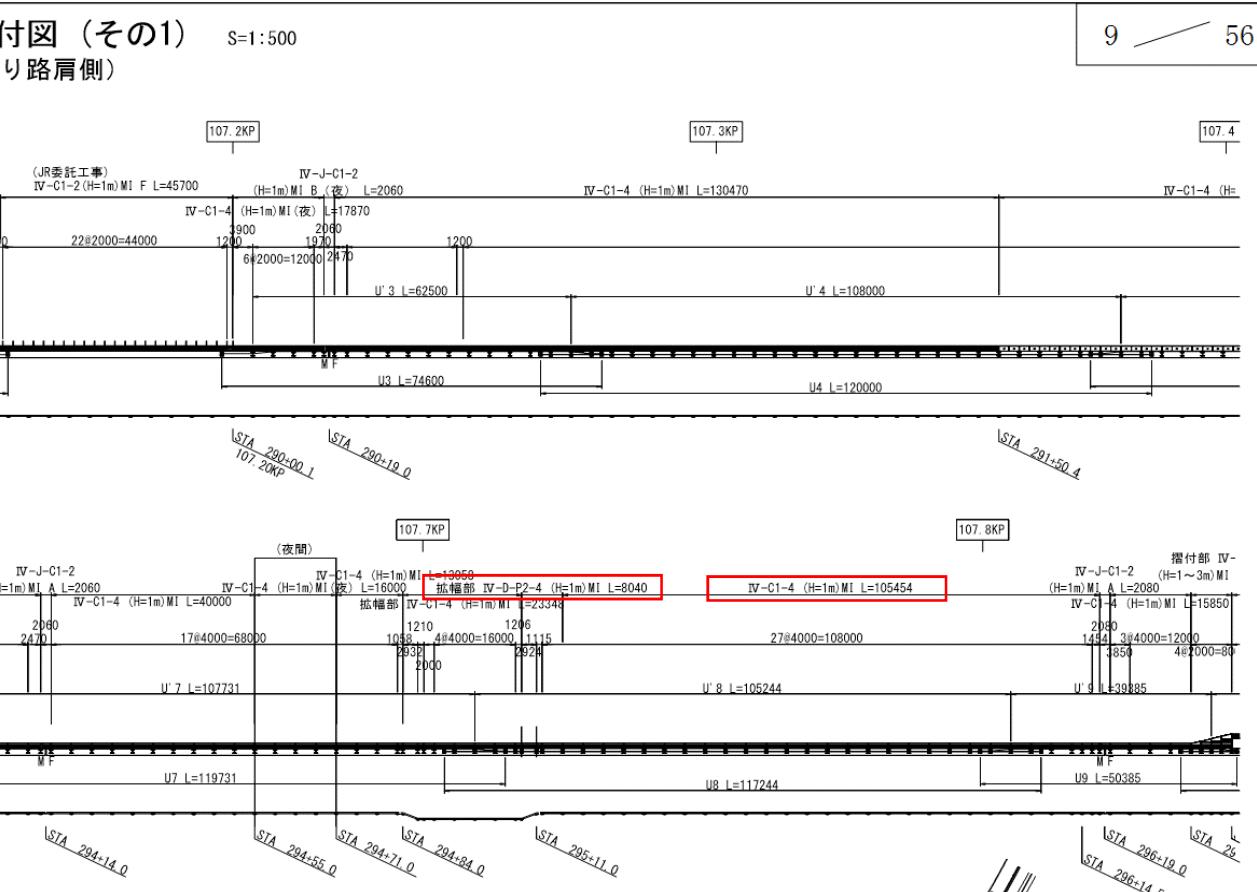
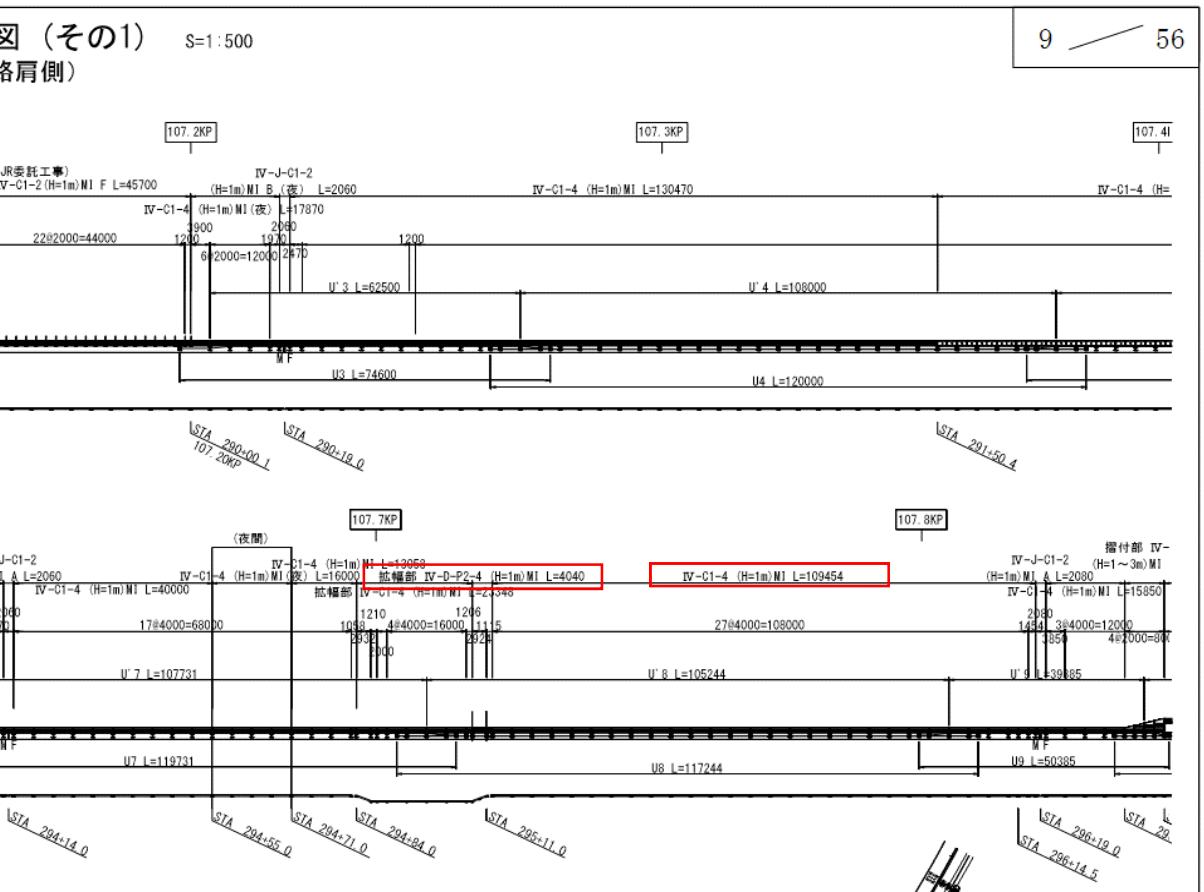
訂正箇所	正誤区分																														
	誤		正																												
特記仕様書 11.支給材及び貸与品に関する事項	<p>11. 支給材及び貸与品に関する事項</p> <p>11-1 支給材料</p> <p>共通仕様書1-24-1「支給材料及び貸与品」に規定する支給材料は、下表のとおりとする。監督員の指示により材料の引渡し場所を変更する場合は、受注者はその指示に従うものとし、これらに要する費用については監督員と受注者で協議し定めるものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>規格等</th> <th>数量</th> <th>引渡時期</th> <th>引渡し場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>遮音板 (金属製)</td> <td>500×1960</td> <td>176枚</td> <td>監督員の指示による</td> <td>岩槻資材置場 (東北自動車道高架下)</td> </tr> </tbody> </table> <p>11-2 貸与品</p> <p>契約書第15条第1項に基づく貸与品について、交通規制関係資機材は、下表のとおり貸与できないものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>規格等</th> <th>数量</th> <th>引渡場所及び引渡時期</th> <th>貸与期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>標識車</td> <td>2t</td> <td>—</td> <td rowspan="3">—</td> <td rowspan="3">—</td> </tr> <tr> <td>標識</td> <td>車載式</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>交通規制標識類</td> <td>高速道路等の交通規制に必要な数量</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>なお、機械の手配、運転に要する燃料、油脂、現場修理及び管理に要する費用は、関連する単価表の項目の単価に含むものとし、別途支払は行わないものとする。</p>					品名	規格等	数量	引渡時期	引渡し場所	遮音板 (金属製)	500×1960	176枚	監督員の指示による	岩槻資材置場 (東北自動車道高架下)	品名	規格等	数量	引渡場所及び引渡時期	貸与期間	標識車	2t	—	—	—	標識	車載式	—	交通規制標識類	高速道路等の交通規制に必要な数量	—
品名	規格等	数量	引渡時期	引渡し場所																											
遮音板 (金属製)	500×1960	176枚	監督員の指示による	岩槻資材置場 (東北自動車道高架下)																											
品名	規格等	数量	引渡場所及び引渡時期	貸与期間																											
標識車	2t	—	—	—																											
標識	車載式	—																													
交通規制標識類	高速道路等の交通規制に必要な数量	—																													

訂正箇所	正誤区分						
	誤			正			
金抜設計書 p3							
番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘要
1	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-4 (H=1m) M I	754	m			
2	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-4 (H=1m) M I (夜)	232	m			
3	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-4 (H=2m) M I	395	m			
4	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-4 (H=2m) M I (夜)	15	m			
5	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=3m) M I	199	m			
6	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=4m) M I	505	m			
7	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=4m) M I (R)	42	m			
8	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-4 (H=1m) T I	191	m			
9	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=3m) T I + M I	114	m			
10	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=4m) T I + M I	158	m			
11	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=4m) T I + M I (夜)	24	m			
12	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=1m) M I F	46	m			

番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘要
1	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-4 (H=1m) M I	758	m			
2	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-4 (H=1m) M I (夜)	232	m			
3	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-4 (H=2m) M I	395	m			
4	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-4 (H=2m) M I (夜)	15	m			
5	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=3m) M I	199	m			
6	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=4m) M I	505	m			
7	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=4m) M I (R)	42	m			
8	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-4 (H=1m) T I	191	m			
9	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=3m) T I + M I	114	m			
10	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=4m) T I + M I	158	m			
11	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=4m) T I + M I (夜)	24	m			
12	18 - (5)	遮音壁 IV-C 1-2 (H=1m) M I F	46	m			

訂正箇所	正誤区分													
	誤					正								
設計図面 2/56 数量総括表 (その1)	内回り (路肩側)	施工区分	測 点	単価表 の項目 ナット径	遮音壁 IV-C1-4(H=1m)MI			単価表 の項目 ナット径	遮音壁 IV-C1-4(H=1m)MI					
					M30	M27	M24		M30	M27	M24			
				設計図 に示す 記号	IV-C1-4(H=1m)MI			設計図 に示す 記号	IV-C1-4(H=1m)MI					
				単位	m	m	m	単位	m	m	m			
				1	STA.290+20.0 ~ STA.291+50.4			130.5	STA.290+20.0 ~ STA.291+50.4		130.5			
				2	STA.292+46.4 ~ STA.294+13.0			166.5	STA.292+46.4 ~ STA.294+13.0		166.5			
				3	STA.294+15.0 ~ STA.294+55.0		40.0		STA.294+15.0 ~ STA.294+55.0		40.0			
				4	STA.294+71.0 ~ STA.294+84.0		13.1		STA.294+71.0 ~ STA.294+84.0		13.1			
				5	STA.294+84.0 ~ STA.295+7.4		23.3		STA.294+84.0 ~ STA.295+7.4		23.3			
				6	STA.295+16.1 ~ STA.296+18.0		105.5		STA.295+16.1 ~ STA.296+18.0		109.5			
				7	STA.296+20.0 ~ STA.296+35.9		15.9		STA.296+20.0 ~ STA.296+35.9		15.9			
				8	STA.301+24.0 ~ STA.301+40.0		12.0		STA.301+24.0 ~ STA.301+40.0		12.0			
				9	STA.302+36.5 ~ STA.302+60.5		24.0		STA.302+36.5 ~ STA.302+60.5		24.0			
				10	STA.302+66.0 ~ STA.304+48.0		182.0		STA.302+66.0 ~ STA.304+48.0		182.0			
				11	STA.304+94.0 ~ STA.305+9.6		15.6		STA.304+94.0 ~ STA.305+9.6		15.6			
				12	STA.305+9.6 ~ STA.305+32.8		23.2		STA.305+9.6 ~ STA.305+32.8		23.2			
				13	STA.315+58.4 ~ STA.315+60.4		2.0		STA.315+58.4 ~ STA.315+60.4		2.0			
小 計					456.6	297.0		小 計		460.6	297.0			
合 計					753.6			合 計		757.6				

訂正箇所	正誤区分																																																																																																																																																																			
	誤	正																																																																																																																																																																		
設計図面 4/56																																																																																																																																																																				
数量総括表 (その3)																																																																																																																																																																				
	<p>IV-D-P2-4(H=1m)MI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">設置箇所</th> <th>高架橋</th> <th>延長L (m)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <th>番号</th> <th>内・外</th> <th>側</th> <th>STA.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>内</td> <td>路肩</td> <td>295+11.0</td> <td>地蔵第二</td> <td>8.040</td> <td>非常電話用</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>内</td> <td>路肩</td> <td>305+35.0</td> <td>下万田第二</td> <td>6.897</td> <td>非常電話用</td> </tr> </tbody> </table> <p>IV-D-P2-4(H=1m)MI(夜)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">設置箇所</th> <th>高架橋</th> <th>延長L (m)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <th>番号</th> <th>内・外</th> <th>側</th> <th>STA.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>内</td> <td>路肩</td> <td>289+14.0</td> <td>藤井</td> <td>6.000</td> <td>非常電話用</td> </tr> </tbody> </table> <p>支柱落下防止装置</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">箇所</th> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="2">落下防止</th> <th colspan="2">回転防止</th> </tr> <tr> <th>延長</th> <th>平均</th> <th>延長</th> <th>平均</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS-B(H≤4)A</td> <td>16</td> <td>H≤2m</td> <td>1,492.050</td> <td>93</td> <td>1,304.007</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td></td> <td>13</td> <td>H>2m</td> <td>1,284.860</td> <td>99</td> <td>1,154.585</td> <td>89</td> </tr> <tr> <td>HS-B(H≤4)A(夜)</td> <td>3</td> <td>H≤2m</td> <td>296.500</td> <td>99</td> <td>266.500</td> <td>89</td> </tr> </tbody> </table> <p>首都圏中央連絡自動車道 久喜遮音壁(内回り)工事</p> <p>図面の種類 縮 尺 設計会社名 施工会社名 事務所名</p> <p>数量総括表 (その3) 図面番号 / 株式会社 エイト日本技術開発 東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工事事務所</p>	設置箇所				高架橋	延長L (m)	備考	番号	内・外	側	STA.				1	内	路肩	295+11.0	地蔵第二	8.040	非常電話用	2	内	路肩	305+35.0	下万田第二	6.897	非常電話用	設置箇所				高架橋	延長L (m)	備考	番号	内・外	側	STA.				1	内	路肩	289+14.0	藤井	6.000	非常電話用	項目	箇所	区分	落下防止		回転防止		延長	平均	延長	平均	HS-B(H≤4)A	16	H≤2m	1,492.050	93	1,304.007	82		13	H>2m	1,284.860	99	1,154.585	89	HS-B(H≤4)A(夜)	3	H≤2m	296.500	99	266.500	89	<p>IV-D-P2-4(H=1m)MI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">設置箇所</th> <th>高架橋</th> <th>延長L (m)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <th>番号</th> <th>内・外</th> <th>側</th> <th>STA.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>内</td> <td>路肩</td> <td>295+11.0</td> <td>地蔵第二</td> <td>4.040</td> <td>非常電話用</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>内</td> <td>路肩</td> <td>305+35.0</td> <td>下万田第二</td> <td>6.897</td> <td>非常電話用</td> </tr> </tbody> </table> <p>IV-D-P2-4(H=1m)MI(夜)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">設置箇所</th> <th>高架橋</th> <th>延長L (m)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <th>番号</th> <th>内・外</th> <th>側</th> <th>STA.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>内</td> <td>路肩</td> <td>289+14.0</td> <td>藤井</td> <td>6.000</td> <td>非常電話用</td> </tr> </tbody> </table> <p>支柱落下防止装置</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">箇所</th> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="2">落下防止</th> <th colspan="2">回転防止</th> </tr> <tr> <th>延長</th> <th>平均</th> <th>延長</th> <th>平均</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS-B(H≤4)A</td> <td>16</td> <td>H≤2m</td> <td>1,492.050</td> <td>93</td> <td>1,304.007</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td></td> <td>13</td> <td>H>2m</td> <td>1,284.860</td> <td>99</td> <td>1,154.585</td> <td>89</td> </tr> <tr> <td>HS-B(H≤4)A(夜)</td> <td>3</td> <td>H≤2m</td> <td>296.500</td> <td>99</td> <td>266.500</td> <td>89</td> </tr> </tbody> </table> <p>首都圏中央連絡自動車道 久喜遮音壁(内回り)工事</p> <p>図面の種類 縮 尺 設計会社名 施工会社名 事務所名</p> <p>数量総括表 (その3) 図面番号 / 株式会社 エイト日本技術開発 東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工事事務所</p>	設置箇所				高架橋	延長L (m)	備考	番号	内・外	側	STA.				1	内	路肩	295+11.0	地蔵第二	4.040	非常電話用	2	内	路肩	305+35.0	下万田第二	6.897	非常電話用	設置箇所				高架橋	延長L (m)	備考	番号	内・外	側	STA.				1	内	路肩	289+14.0	藤井	6.000	非常電話用	項目	箇所	区分	落下防止		回転防止		延長	平均	延長	平均	HS-B(H≤4)A	16	H≤2m	1,492.050	93	1,304.007	82		13	H>2m	1,284.860	99	1,154.585	89	HS-B(H≤4)A(夜)	3	H≤2m	296.500	99	266.500	89
設置箇所				高架橋	延長L (m)	備考																																																																																																																																																														
番号	内・外	側	STA.																																																																																																																																																																	
1	内	路肩	295+11.0	地蔵第二	8.040	非常電話用																																																																																																																																																														
2	内	路肩	305+35.0	下万田第二	6.897	非常電話用																																																																																																																																																														
設置箇所				高架橋	延長L (m)	備考																																																																																																																																																														
番号	内・外	側	STA.																																																																																																																																																																	
1	内	路肩	289+14.0	藤井	6.000	非常電話用																																																																																																																																																														
項目	箇所	区分	落下防止		回転防止																																																																																																																																																															
			延長	平均	延長	平均																																																																																																																																																														
HS-B(H≤4)A	16	H≤2m	1,492.050	93	1,304.007	82																																																																																																																																																														
	13	H>2m	1,284.860	99	1,154.585	89																																																																																																																																																														
HS-B(H≤4)A(夜)	3	H≤2m	296.500	99	266.500	89																																																																																																																																																														
設置箇所				高架橋	延長L (m)	備考																																																																																																																																																														
番号	内・外	側	STA.																																																																																																																																																																	
1	内	路肩	295+11.0	地蔵第二	4.040	非常電話用																																																																																																																																																														
2	内	路肩	305+35.0	下万田第二	6.897	非常電話用																																																																																																																																																														
設置箇所				高架橋	延長L (m)	備考																																																																																																																																																														
番号	内・外	側	STA.																																																																																																																																																																	
1	内	路肩	289+14.0	藤井	6.000	非常電話用																																																																																																																																																														
項目	箇所	区分	落下防止		回転防止																																																																																																																																																															
			延長	平均	延長	平均																																																																																																																																																														
HS-B(H≤4)A	16	H≤2m	1,492.050	93	1,304.007	82																																																																																																																																																														
	13	H>2m	1,284.860	99	1,154.585	89																																																																																																																																																														
HS-B(H≤4)A(夜)	3	H≤2m	296.500	99	266.500	89																																																																																																																																																														

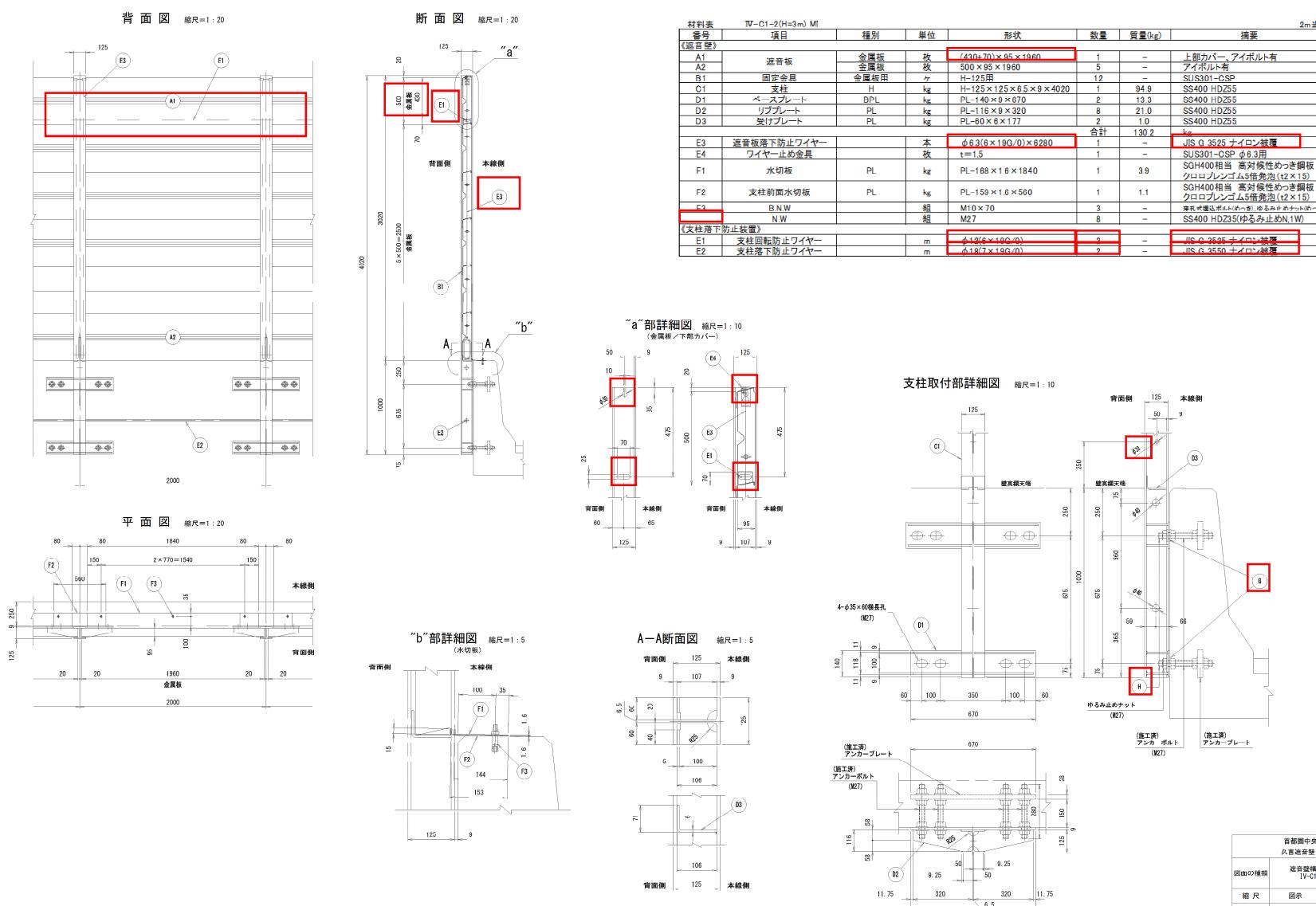
訂正箇所	正誤区分	
	誤	正
設計図面 9/56 遮音壁割付図 (その1) 内回り路肩側	<p>付図 (その1) S=1:500 り路肩側)</p> 	<p>図 (その1) S=1:500 り路肩側)</p> 

訂正箇所	正誤区分	
	誤	正
設計図面 13/56 遮音壁構造図 (標準部)(その2) IV-C1-4(H=1 m)MI 支柱 図(2/2) IV-C1-4 (H=1m)MI (夜)支柱図 (2/2)	<p>下部詳細図</p> <p>民地側 ⇔ 道路側</p> <p>φ25孔 (ワイヤー径φ9用) (パネル落下防止ワイヤー用)</p> <p>PL6×60×177</p> <p>※溶接にて全周埋める事</p> <p>2-φ40孔 (支柱落下防止ワイヤー用) グラインダーR仕上げ</p>	<p>下部詳細図</p> <p>民地側 ⇔ 道路側</p> <p>φ24孔 (パネル落下防止ワイヤー用) グラインダーR仕上げ</p> <p>PL6×60×177</p> <p>※溶接にて全周埋める事</p> <p>2-φ40孔 (支柱落下防止ワイヤー用) グラインダーR仕上げ</p>

訂正箇所	正誤区分	
	誤	正
設計図面 15/56 遮音壁構造図 (標準部)(その4) IV-C1-4(H=2 m) MI 支柱 図(2/2) IV-C1-4 (H=2m) MI (夜) 支柱図 (2/2)	<p>下部詳細図</p> <p>下部詳細図</p> <p>民地側 道路側</p> <p>※溶接にて全周埋める事</p> <p>φ25孔 (ワイヤー径φ9用) (パネル落下防止ワイヤー用)</p> <p>PL6×60×177</p> <p>106</p> <p>250</p> <p>71</p> <p>H4</p> <p>※溶接にて全周埋める事</p> <p>2-φ40孔 (支柱落下防止ワイヤー用) グラインダーR仕上げ</p> <p>59 66</p> <p>H3</p> <p>H2</p>	<p>下部詳細図</p> <p>下部詳細図</p> <p>民地側 道路側</p> <p>※溶接にて全周埋める事</p> <p>Φ24孔 (パネル落下防止ワイヤー用) グラインダーR仕上げ</p> <p>PL6×60×177</p> <p>106</p> <p>250</p> <p>71</p> <p>H4</p> <p>※溶接にて全周埋める事</p> <p>2-φ40孔 (支柱落下防止ワイヤー用) グラインダーR仕上げ</p> <p>59 66</p> <p>H3</p> <p>H2</p>

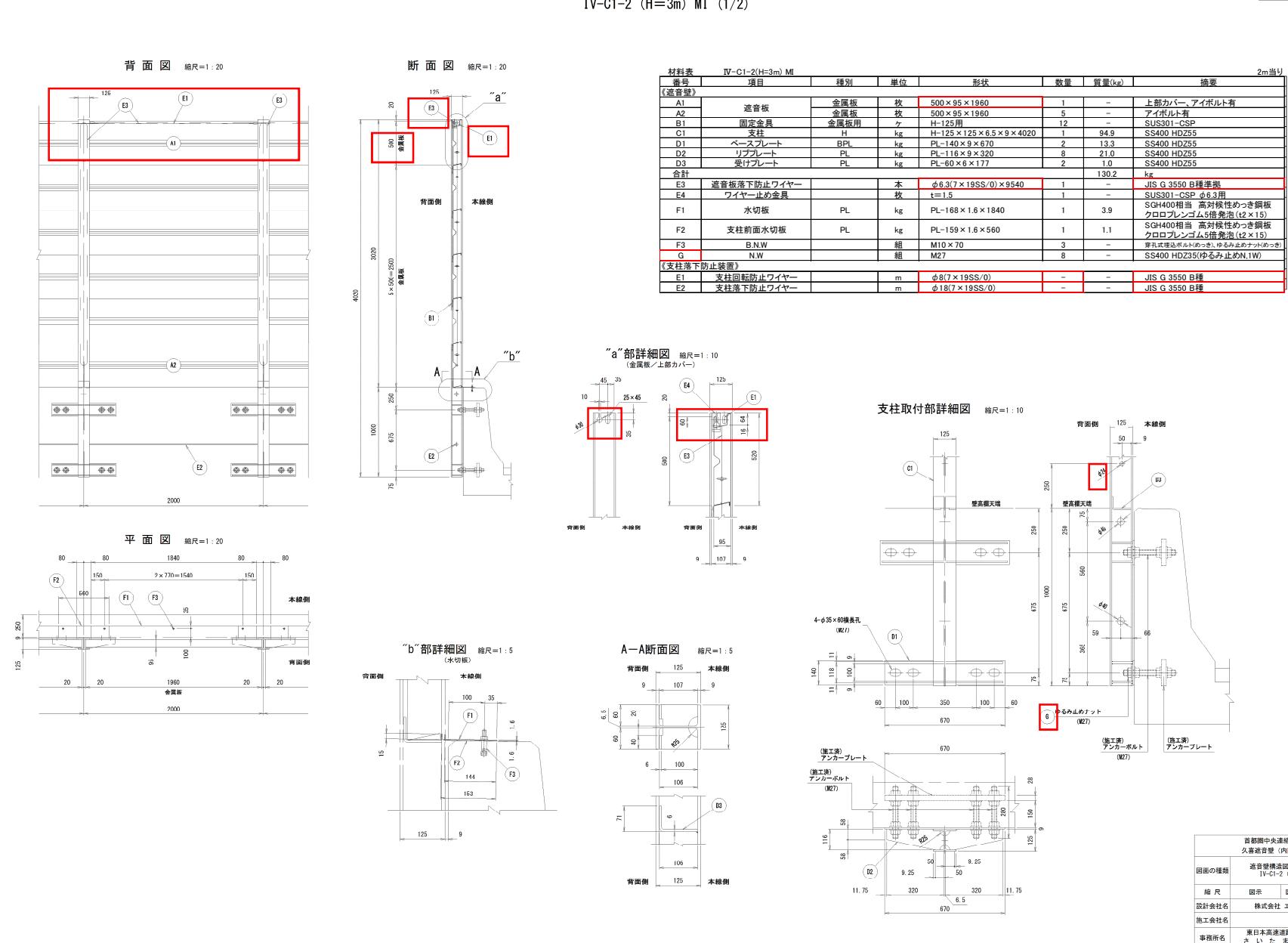
設計図面 16/56 遮音壁構造図(標準部) (その5) IV-C1-2 (H=3m) MI (1/2)

16 56

遮音壁構造図 (標準部) (その5)
IV-C1-2 (H=3m) MI (1/2)

首都圏中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
遮音壁構造図(標準部) (その5)
IV-C1-2 (H=3m) MI (1/2)
図面の種類 /
設計会社名 株式会社 エイト日本技術開発
施工会社名 東日本高速道路株式会社 関東支社
事務所名 さいたま工事務所

正

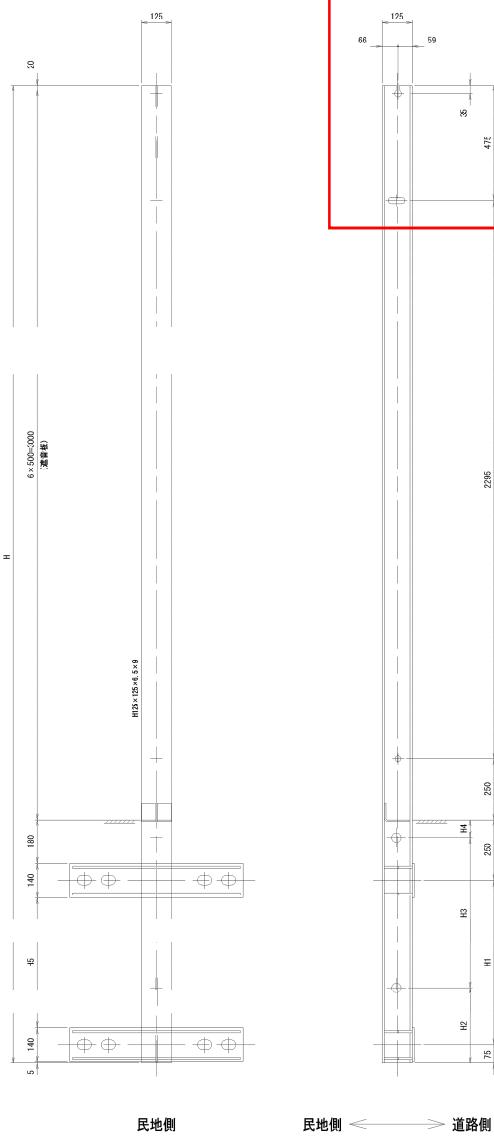


首都圏中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
遮音壁構造図(標準部) (その5)
IV-C1-2 (H=3m) MI (1/2)
図面の種類 /
設計会社名 株式会社 エイト日本技術開発
施工会社名 東日本高速道路株式会社 関東支社
事務所名 さいたま工事務所

訂正箇所

設計図面 17/56 遮音壁構造図(標準部)(その6)IV-C1-2(H=3m)MI 支柱図(2/2)

17 56

遮音壁構造図(標準部)(その6)
IV-C1-2(H=3m)MI 支柱図(2/2)

頂部詳細図

民地側 ← → 道路側

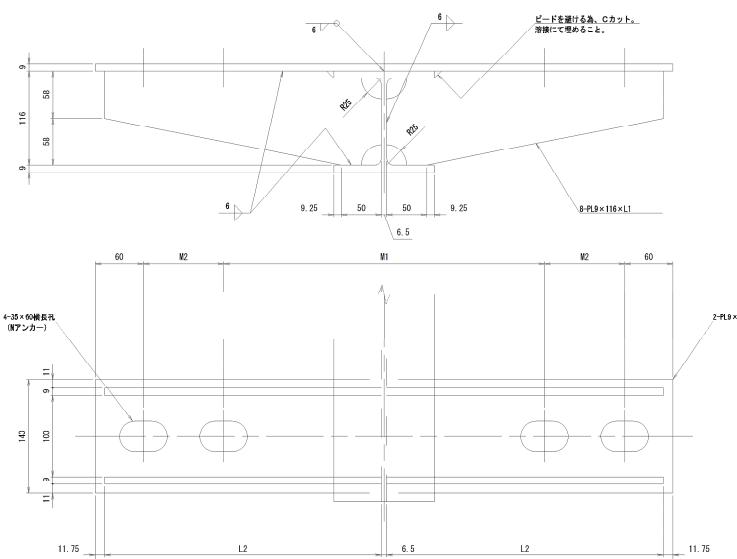


下部詳細図

民地側 ← → 道路側



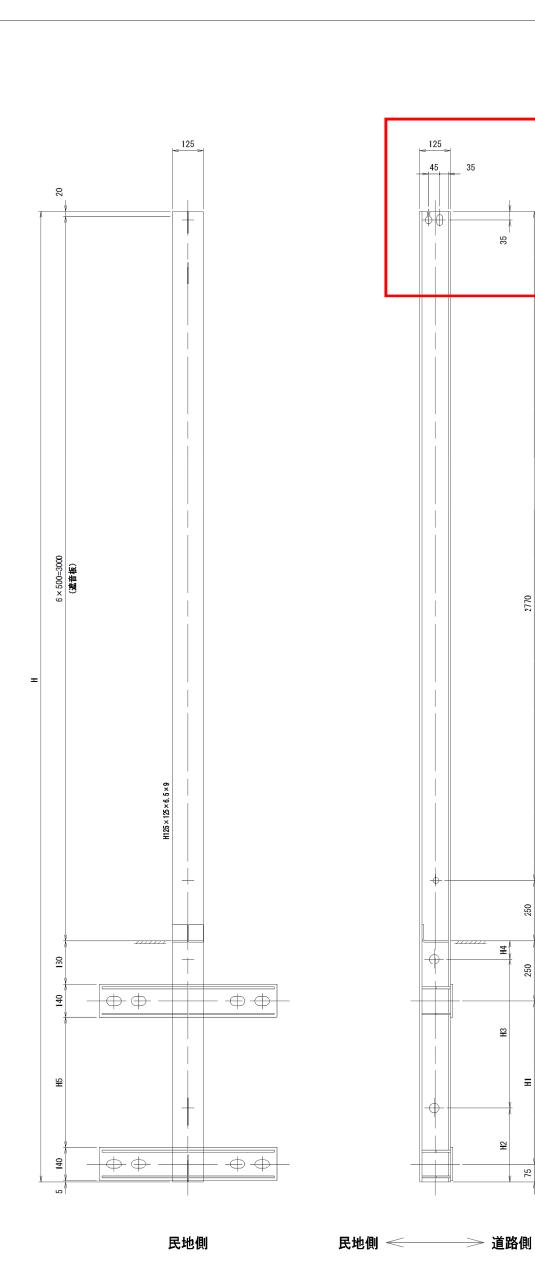
支柱取付部詳細図



IV-C1-2(H=3m)MI 標準部支柱図 尺寸変化表

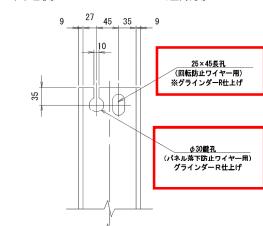
No	H	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	M1	M2	N	使用箇所	摘要
1	4020	675	310	615	75	535	670	320	350	100	M27	横町第1高架橋 横町第2高架橋 下川原第1高架橋	

首都圏中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類 遮音壁構造図(標準部)(その6)
IV-C1-2(H=3m)MI 支柱図
縮尺 図示 /
設計会社名 株式会社 メイト日本技術開発
施工会社名 東日本高速道路株式会社 関東支社

遮音壁構造図(標準部)(その6)
IV-C1-2(H=3m)MI 支柱図(2/2)

頂部詳細図

民地側 ← → 道路側

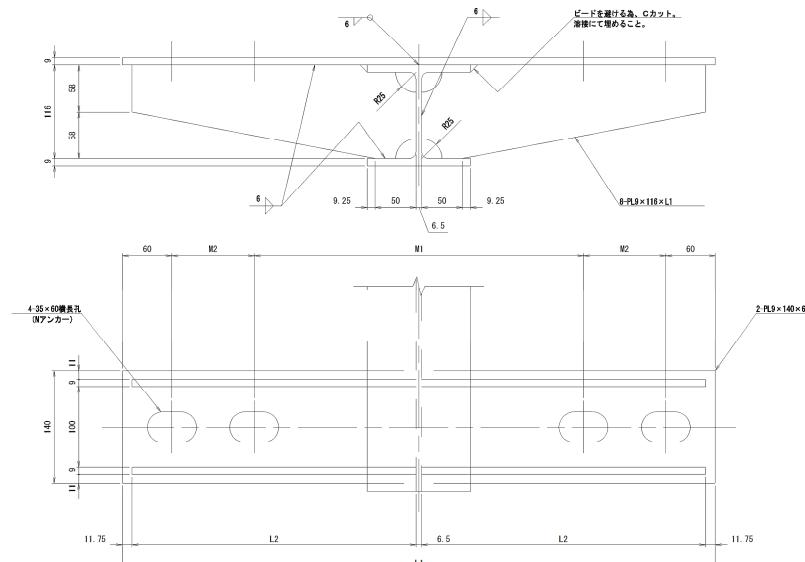


下部詳細図

民地側 ← → 道路側



支柱取付部詳細図



IV-C1-2(H=3m)MI 標準部支柱図 尺寸変化表

No	H	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	M1	M2	N	使用箇所	摘要
1	4020	675	310	615	75	535	670	320	350	100	M27	横町第1高架橋 横町第2高架橋 下川原第1高架橋	

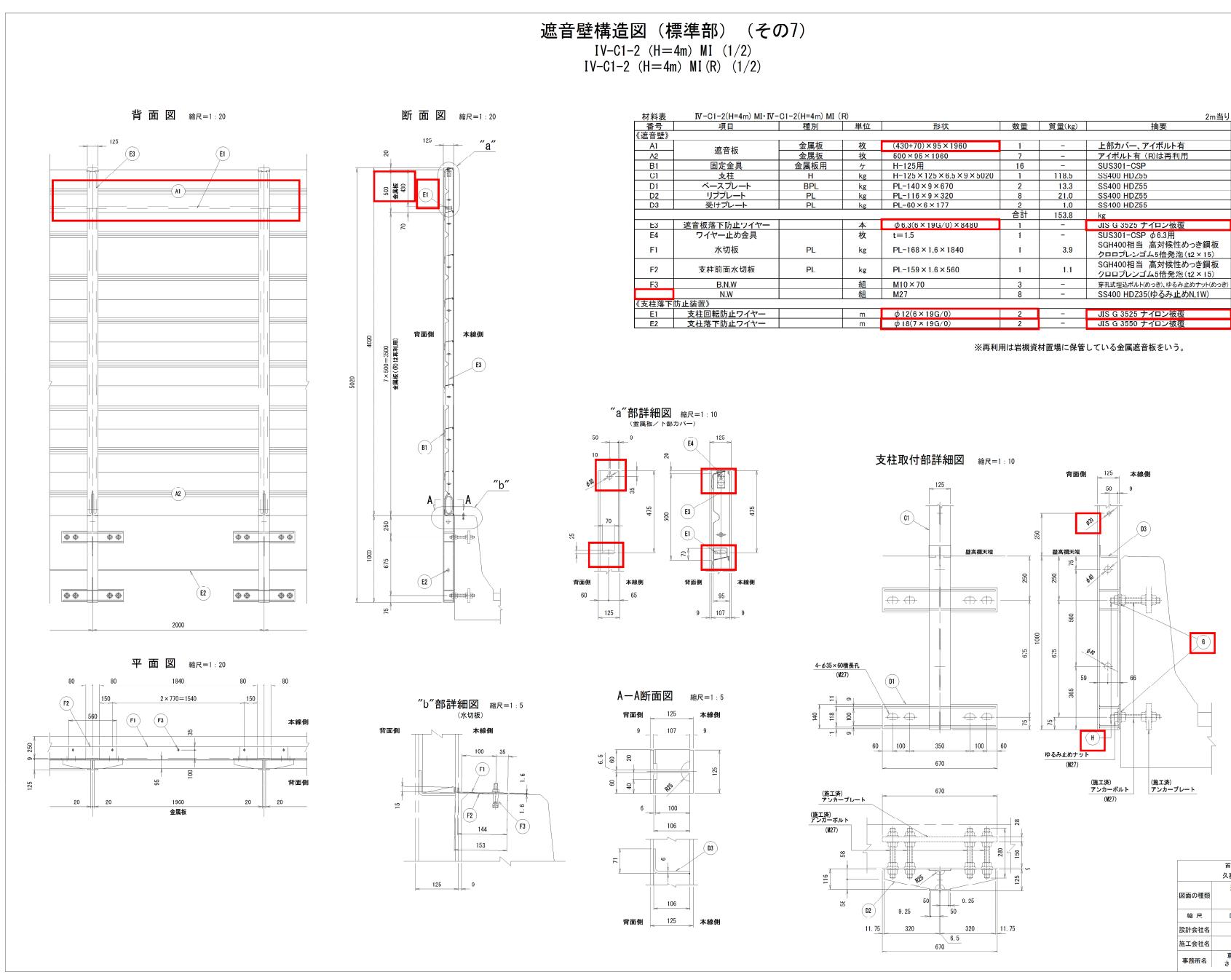
首都圏中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類 遮音壁構造図(標準部)(その6)
IV-C1-2(H=3m)MI 支柱図
縮尺 図示 /
設計会社名 株式会社 エイト日本技術開発
施工会社名 東日本高速道路株式会社 関東支社
事務所名 さいたま工事事務所

訂正箇所

正

設計図面 18/56 遮音壁構造図(標準部)(その7)IV-C1-2(H=4m) MI(1/2) IV-C1-2(H=4m) MI(R)(1/2)

18 56

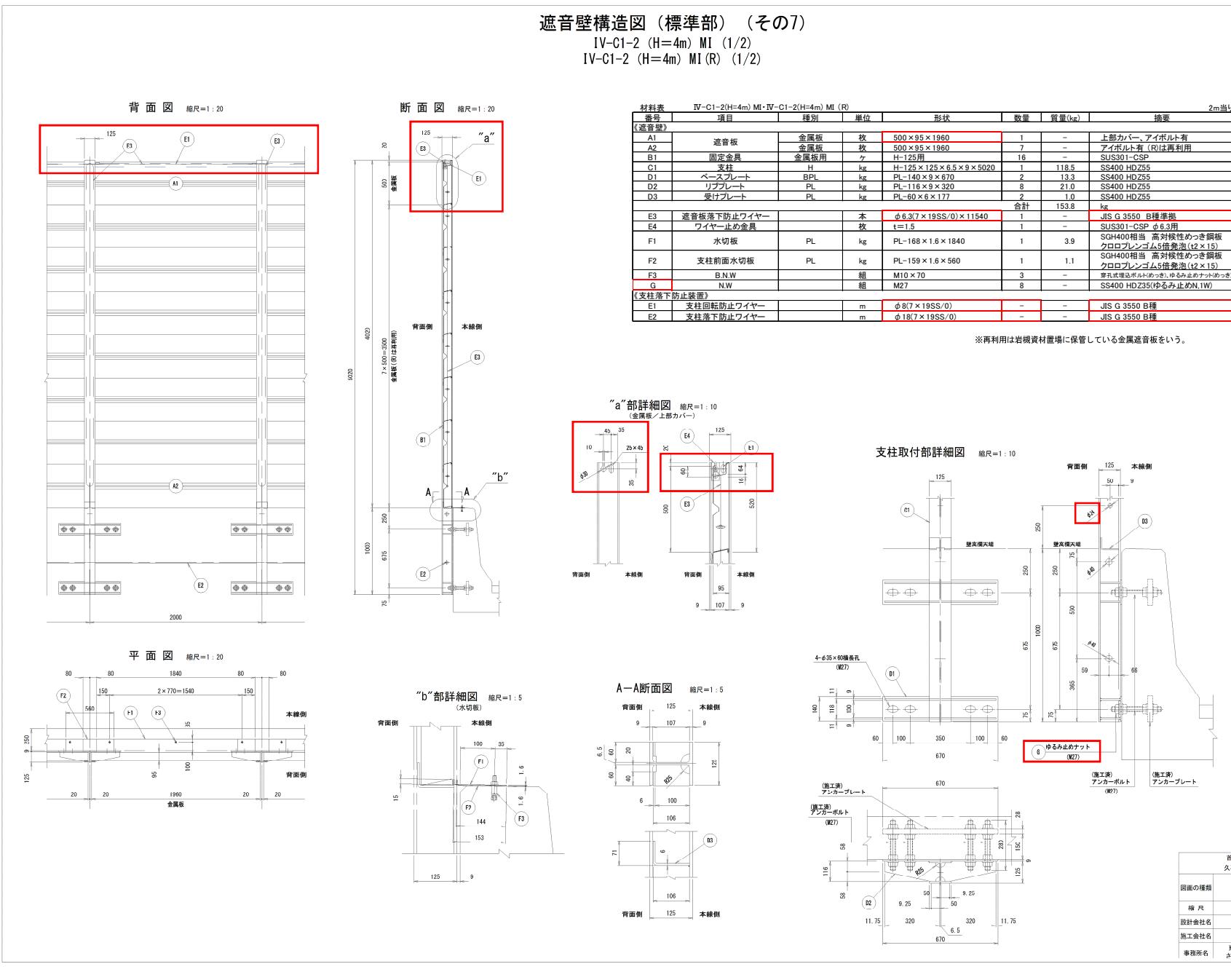


都道府県中央通済自動車道
客貨音響壁(内回り)工事
適合構造図(標準部) (7)
CV-1-2 (H=4m) M (1/2)
IV G1 (H=4m) M RI (1/2)
図示 図面番号 /
株式会社 エイト日本技術開発
日本高速道路株式会社 関東支社
いたま工事事務所

遮音壁構造図（標準部）（その7）

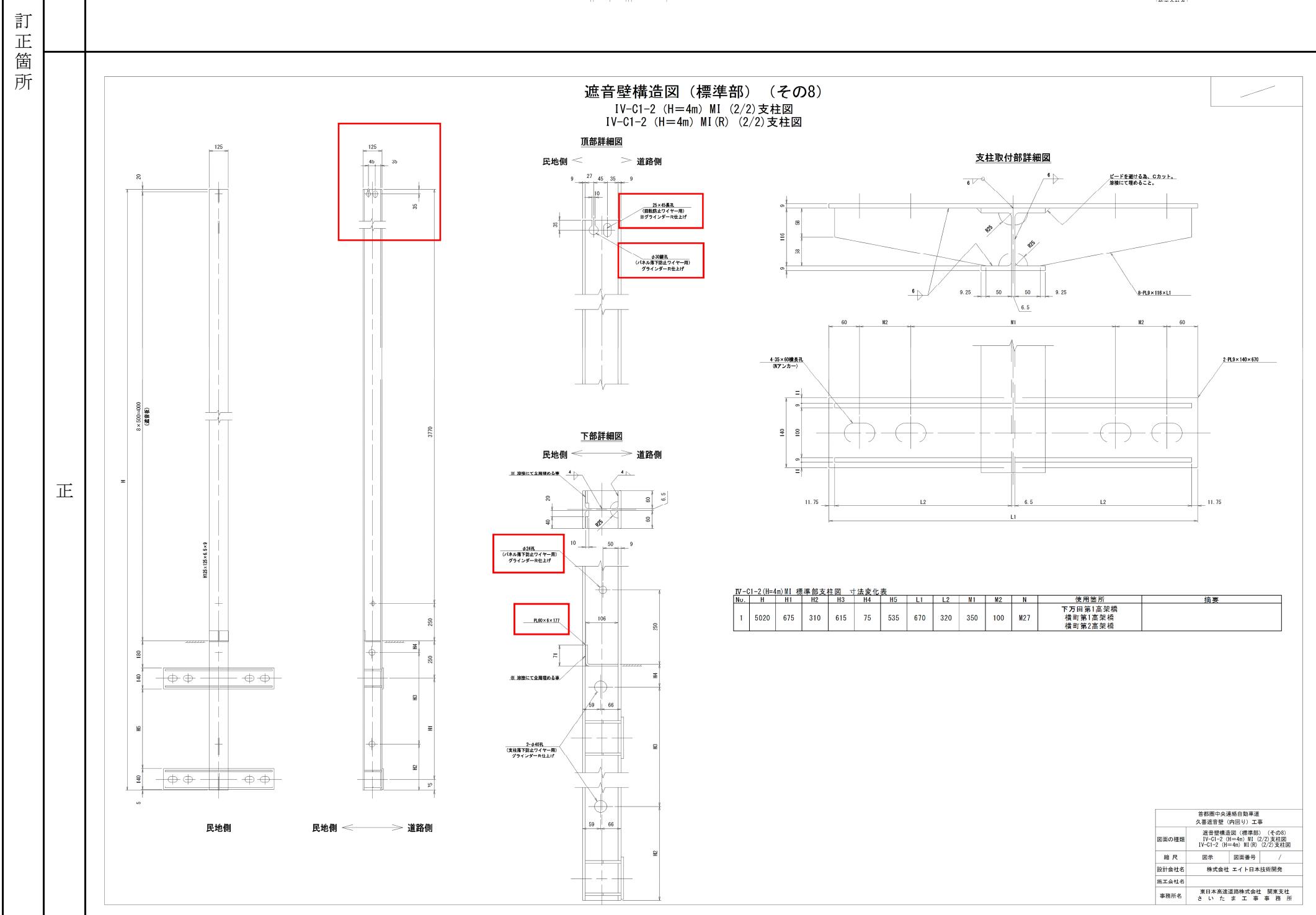
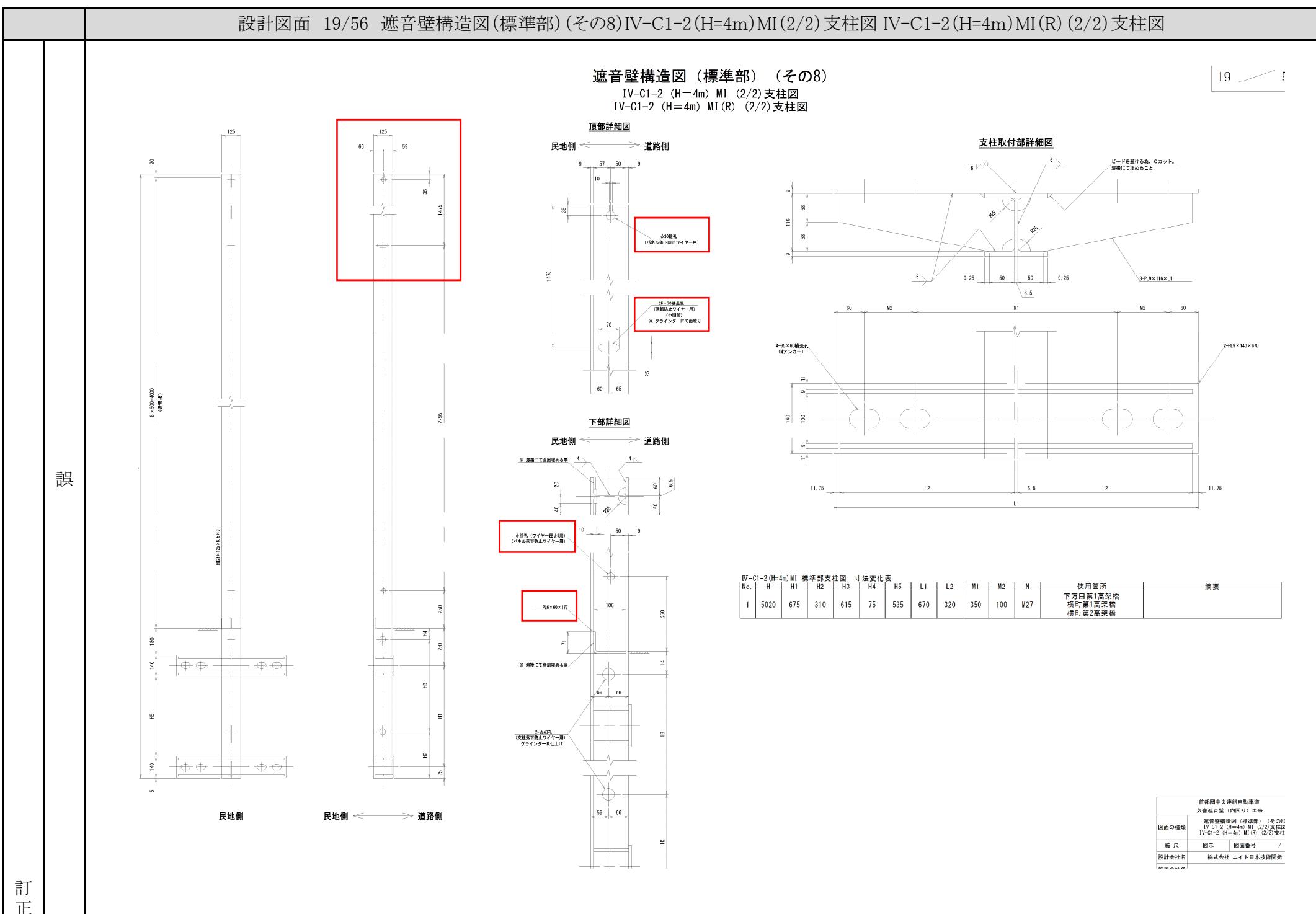
IV-C1-2 (H=4m) MI (1/2)
IV-C1-2 (H=4m) MI (R) (1/2)

18 56



都圈中央連絡自動車道
高速道路 (内回り) 工事
音波形状構造図 (標準部) (その7)
IV-C1-2 (H=4m) MI (1/2)
IV-C1-2 (H=4m) MI (1/2)

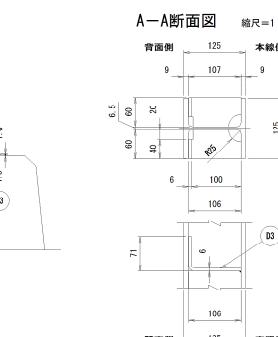
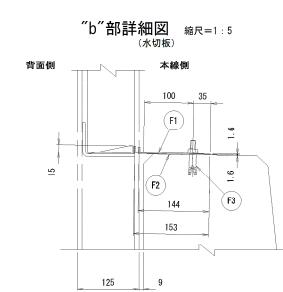
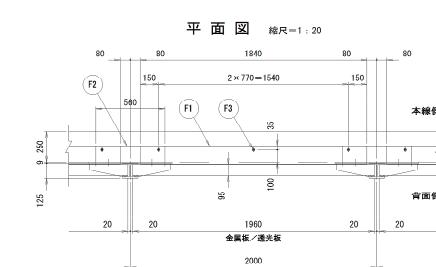
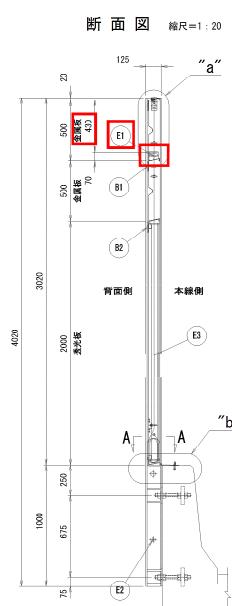
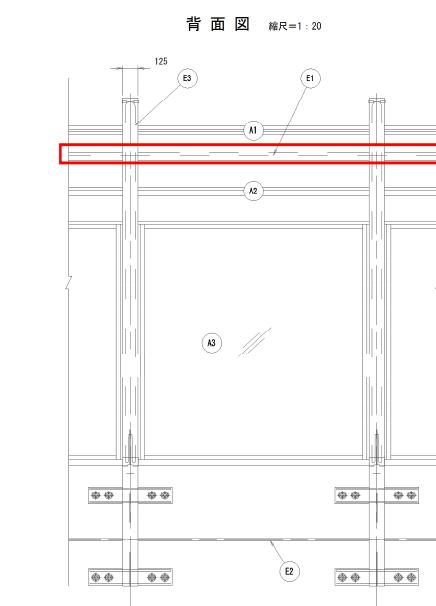
設計図面 19/56 遮音壁構造図(標準部)(その8)IV-C1-2(H=4m)MI(2/2)支柱図 IV-C1-2(H=4m)MI(R)(2/2)支柱図



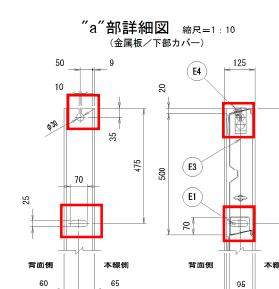
訂正箇所	正誤区分	
	誤	正
設計図面 21/56 遮音壁構造図 (標準部)(その10) IV-C1-4(H=1 m) TI(2/2) 支柱図	<p>下部詳細図</p> <p>民地側 ← → 道路側</p> <p>※ 溶接にて全周埋める事</p> <p>Φ25孔 (ワイヤー径Φ9用) (パネル落下防止ワイヤー用)</p> <p>PL6×60×177</p> <p>106</p> <p>250</p> <p>71</p> <p>H4</p> <p>H3</p> <p>H2</p> <p>59 66</p> <p>2-Φ40孔 (支柱落下防止ワイヤー用) グラインダーR仕上げ</p>	<p>下部詳細図</p> <p>民地側 ← → 道路側</p> <p>※ 溶接にて全周埋める事</p> <p>Φ24孔 (パネル落下防止ワイヤー用) グラインダーR仕上げ</p> <p>PL6×60×177</p> <p>106</p> <p>250</p> <p>71</p> <p>H4</p> <p>H3</p> <p>H2</p> <p>59 66</p> <p>2-Φ40孔 (支柱落下防止ワイヤー用) グラインダーR仕上げ</p>

設計図面 22/56 遮音壁構造図(標準部)(その11)IV-C1-2(H=3m) TI+MI(1/2)

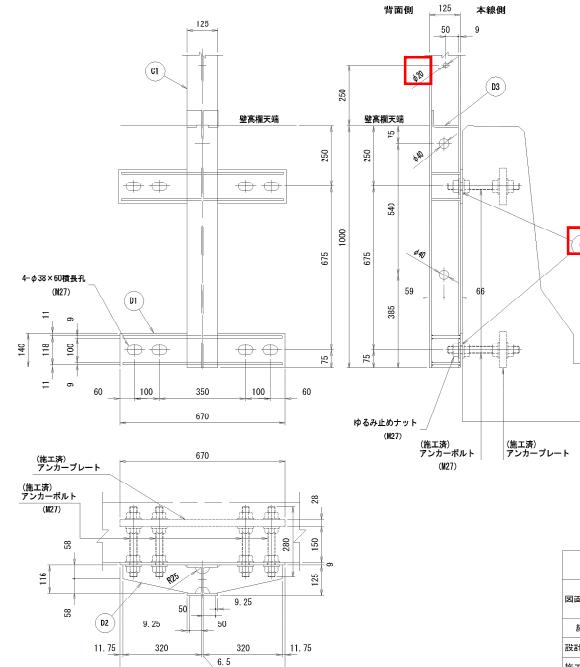
22 56

遮音壁構造図(標準部)(その11)
IV-C1-2(H=3m) TI+MI(1/2)

番号	項目	種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要
2m当り							
A1	遮音板	金属板	枚	400×20×0.5×1960	1	-	下部カバー、アイボルト有
A2		金属板	枚	500×95×1960	1	-	アイボルト有
A3		透光板	枚	2000×95×1960	1	-	アイボルト有
B1	固定金具	金属板用	ヶ	H-125用	4	-	SUS301-CSP
B2	固定金具	透光板用	ヶ	H-125用	2	-	SUS301-CSP
C1	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×4020	1	94.9	SS400 HD255
D1	ベースプレート	BPL	kg	PL-140×9×670	2	13.3	SS400 HD255
D2	リブプレート	PL	kg	PL-116×9×320	8	21.0	SS400 HD255
D3	受けプレート	PL	kg	PL-60×6×177	2	1.0	SS400 HD255
						合計	130.2 kg
E3	遮音板落下防止ワイヤー	本	枚	Φ6.3(6×19G/0)×6280	1	-	JIS G 3525 ナイロン被覆
E4	ワイヤー止め金具		t=1.5		1	-	SUS301-CSP Φ6.3用
F1	水切板	PL	kg	PL-168×1.6×1840	1	3.9	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロプロンゴム5倍効泡(Φ×15)
F2	支柱前面水切板	PL	kg	PL-159×1.6×560	1	1.1	SUS400 HD255相当 高耐候性めっき鋼板 クロプロンゴム5倍効泡(Φ×15)
F3	B.N.W.	組	M10×70	3	-	SS400 HD255相当 高耐候性めっき鋼板 クロプロンゴム5倍効泡(Φ×15)	
G	N.W.	組	M27	8	-	SS400 HD255(ゆるみ止めN.IW)	
《支柱落下防止装置》							
E1	支柱回転防止ワイヤー	m	Φ12(6×19G/0)	2	-	JIS G 3525 ナイロン被覆	
E2	支柱落下防止ワイヤー	m	Φ18(7×19G/0)	2	-	JIS G 3525 ナイロン被覆	



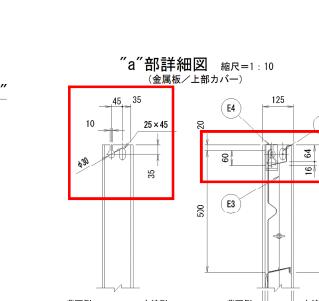
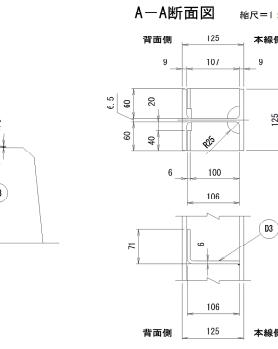
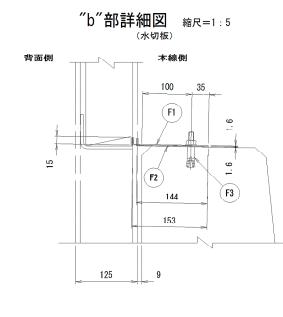
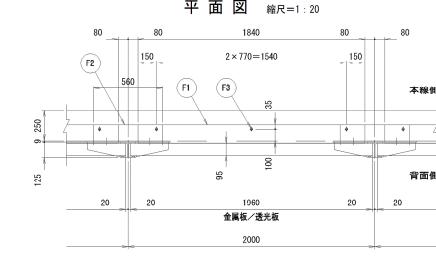
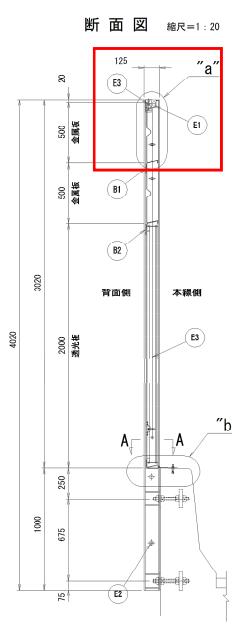
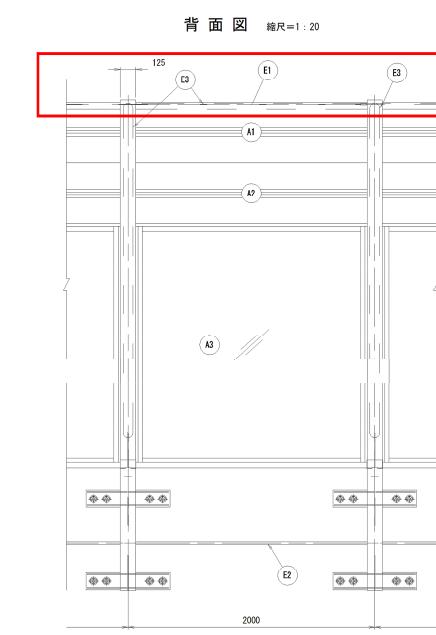
支柱取付部詳細図



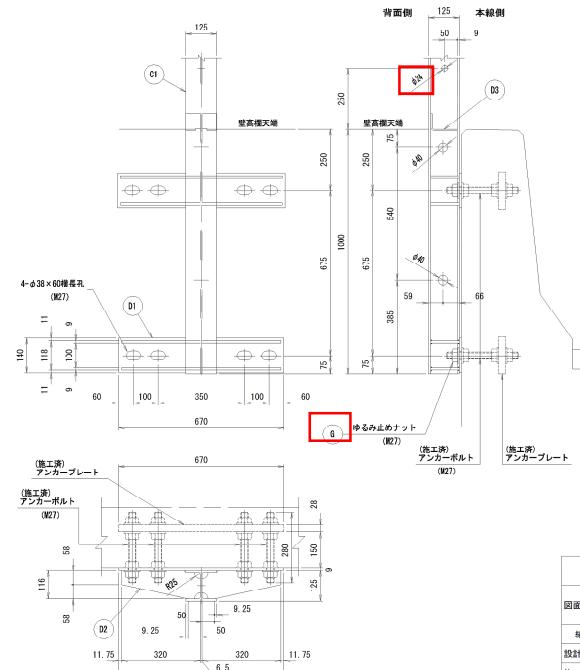
首都圏中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類 遮音壁構造図(標準部)(その11)
IV-C1-2(H=3m) TI+MI(1/2)
縮尺 図示 図面番号 /
設計会社名 株式会社 エイ日本技術開発
施工会社名 施工会社名
事務所名 東日本高速道路株式会社 関東支社
さいたま工事事務所

遮音壁構造図(標準部)(その11)
IV-C1-2(H=3m) TI+MI(1/2)

22 56



支柱取付部詳細図



首都圏中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類 遮音壁構造図(標準部)(その11)
IV-C1-2(H=3m) TI+MI(1/2)
縮尺 図示 図面番号 /
設計会社名 株式会社 エイ日本技術開発
施工会社名 施工会社名
事務所名 東日本高速道路株式会社 関東支社
さいたま工事事務所

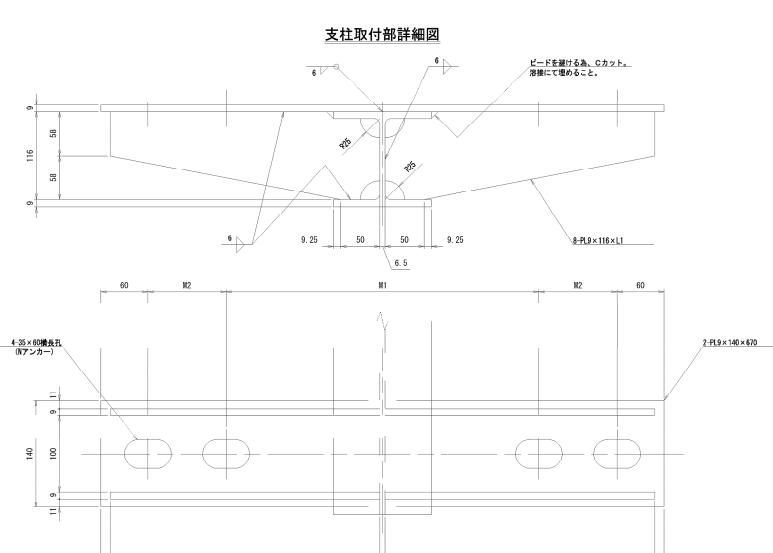
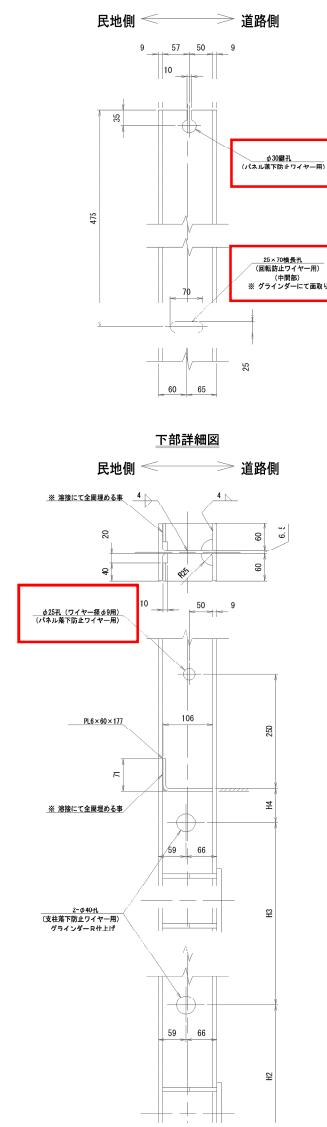
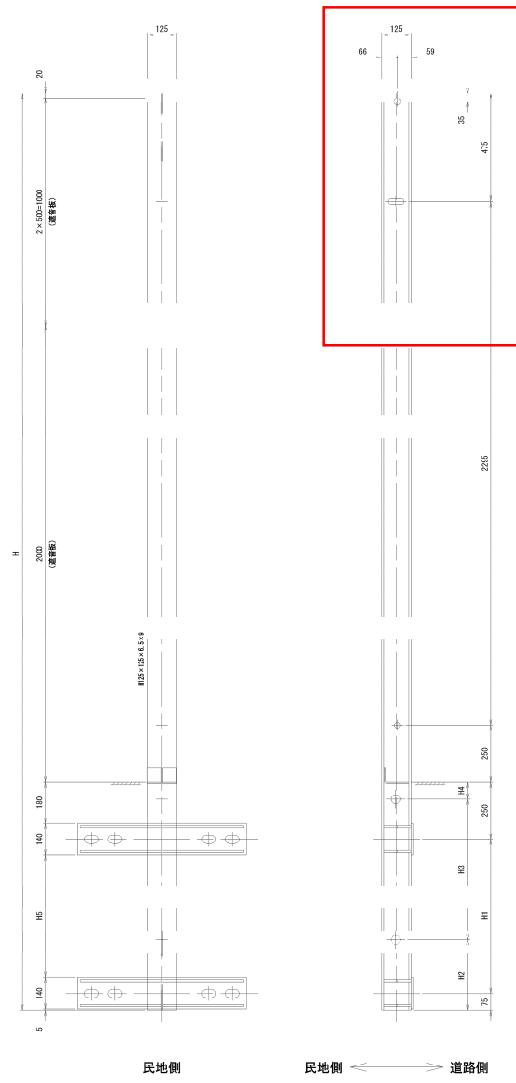
訂正箇所

正

設計図面 23/56 遮音壁構造図(標準部)(その12)IV-C1-2(H=3m) TI+MI(2/2) 支柱図

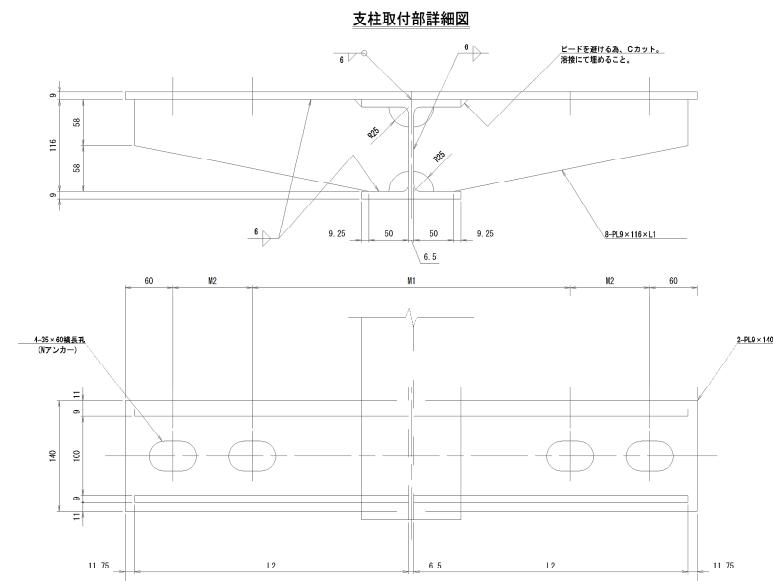
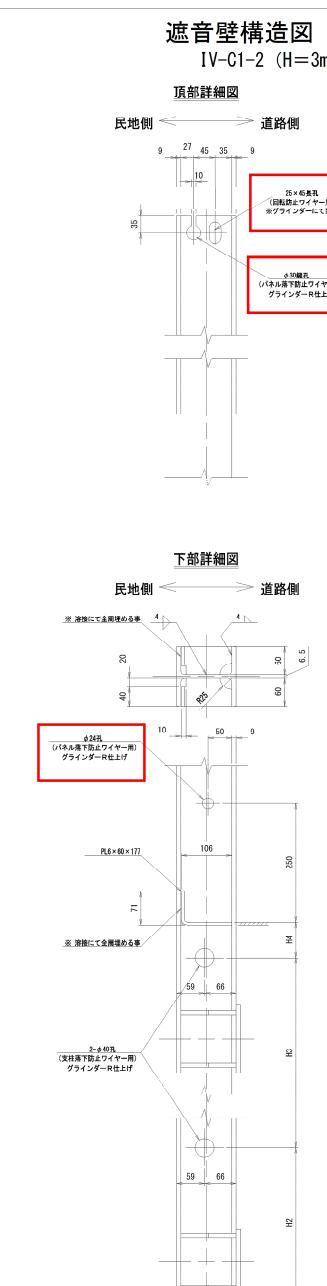
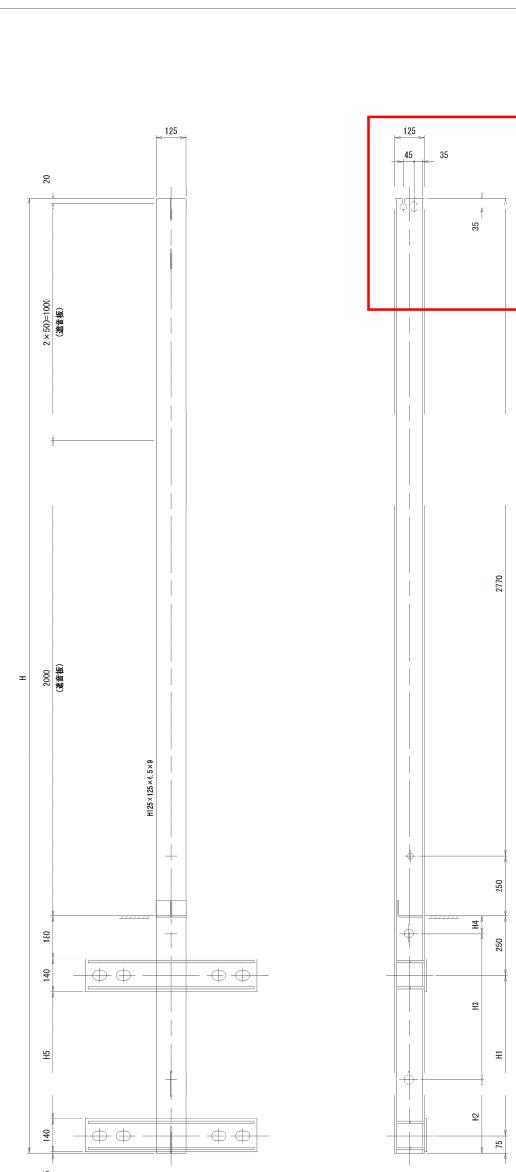
遮音壁構造図(標準部)(その12)
IV-C1-2 (H=3m) TI+MI (2/2) 支柱図

23



No.	H	H1	H2	H3	H4	H5	寸法変化表		使用箇所	摘要		
							L1	L2	M1	M2	N	
1	4020	675	310	615	75	535	670	320	350	100	M27	須賀高架橋 横町第1高架橋

首都圏中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類
遮音壁構造図(標準部)(その12)
IV-C1-2 (H=3m) TI+MI (2/2) 支柱図
縮尺
図示
図面番号 /
設計会社
株式会社 エイト日本技術開発
施工会社
東日本高速道路株式会社 関東支社
事務所
さいたま工事事務所



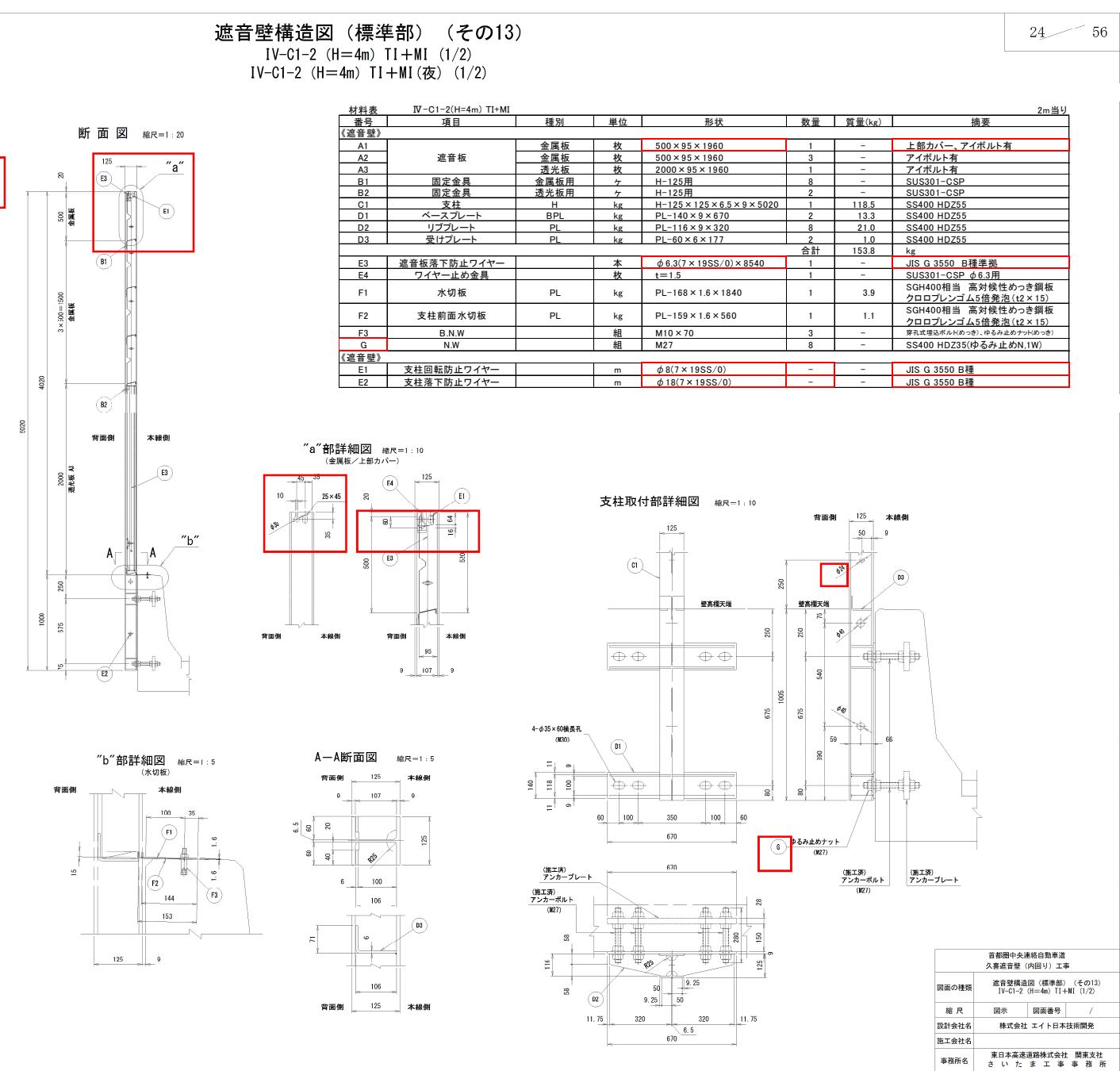
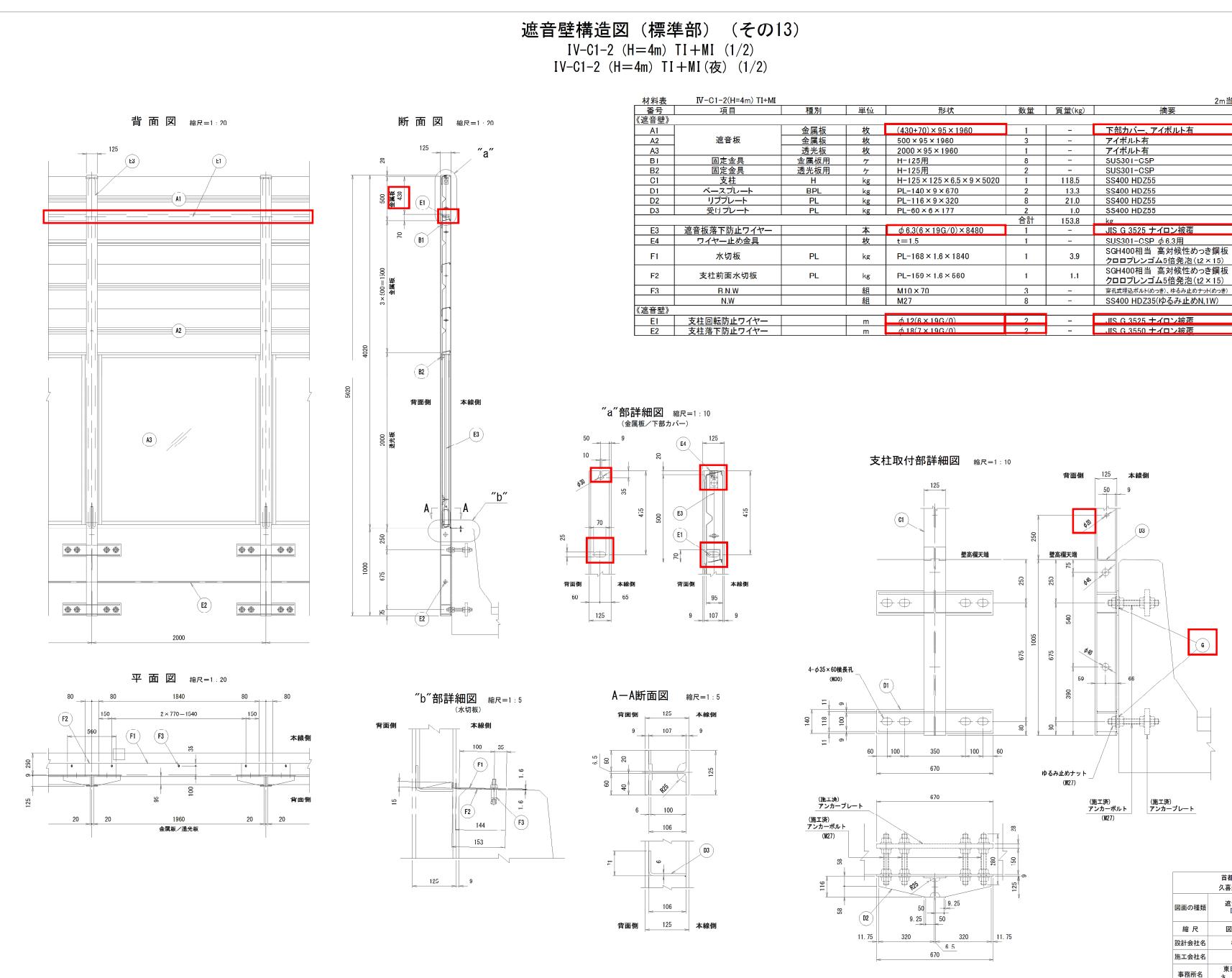
No.	H	H1	H2	H3	H4	H5	寸法変化表		使用箇所	摘要		
							L1	L2	M1	M2	N	
1	4020	675	310	615	75	535	670	320	350	100	M27	須賀高架橋 横町第1高架橋

首都圏中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類
遮音壁構造図(標準部)(その12)
IV-C1-2 (H=3m) TI+MI (2/2) 支柱図
縮尺
図示
図面番号 /
設計会社
株式会社 エイト日本技術開発
施工会社
東日本高速道路株式会社 関東支社
事務所
さいたま工事事務所

23 56

設計図面 24/56 遮音壁構造図(標準部)(その13) IV-C1-2(H=4m) TI+MI(1/2) IV-C1-2(H=4m) TI+MI(夜)(1/2)

24 56

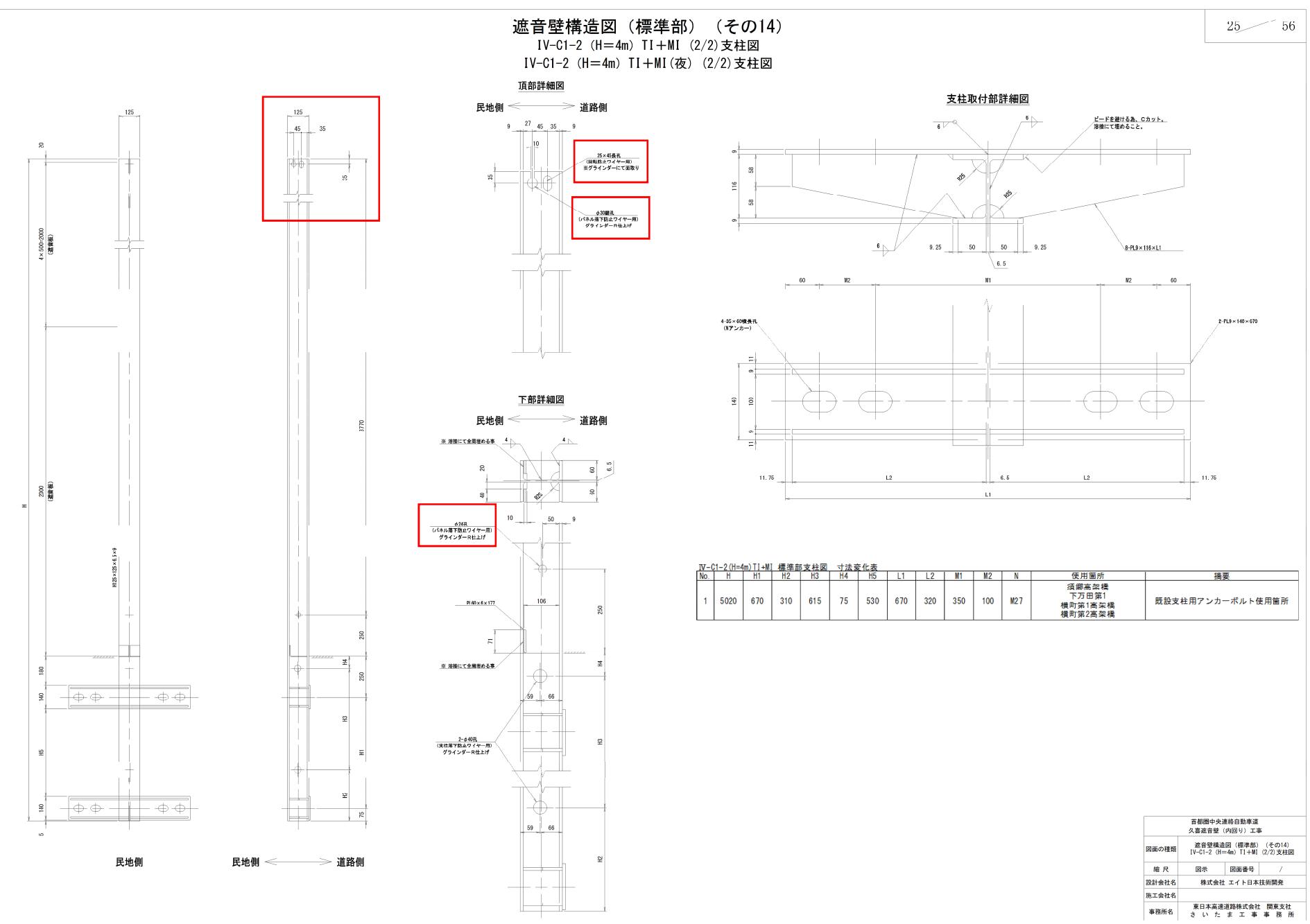
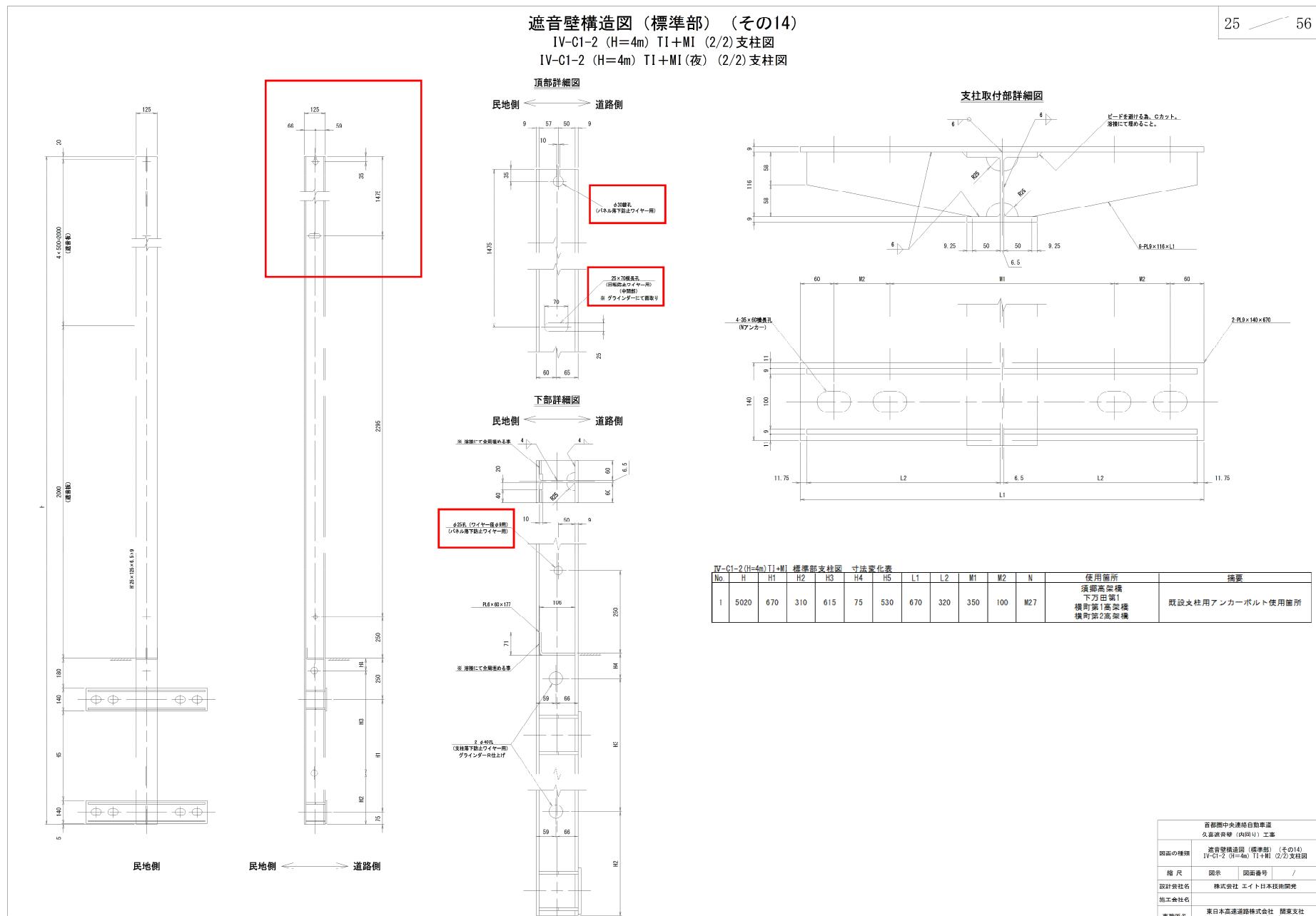


設計図面 25/56 遮音壁構造図(標準部)(その14)IV-C1-2(H=4m) TI+MI(2/2) 支柱図IV-C1-2(H=4m) TI+MI(夜)(2/2) 支柱図

誤

訂正箇所

正



訂正箇所	正誤区分	
	誤	正
設計図面 26/56 遮音壁構造図 (標準部)(その15) IV-C1-2(H=1 m) MI F(1/3)	<p>【注記】 1. 主柱は縦断勾配レベル用(水勾配加工有り)を壁高欄天端に対して直角に設置する。 2. 鋼材及び部品類は溶融亜鉛メッキ仕上げ(HDZ)とする。 ボルト・ナット類はステンレス(SUS304)製とする。 金網はϕ3.2(心線ϕ2.6)x40mm目、低密度ポリエチレン被覆とする。 丸鋼はϕ6(心線ϕ5)低密度ポリエチレン被覆とする。 ワイヤーロープはG種相当とする。 結合コイルはϕ3.7(心線ϕ3.2)低密度ポリエチレン被覆とする。 3. ナットは全て緩み止めナット(NAS3350/3354基準適合品)を使用すること。</p>	<p>【注記】 1. 主柱は縦断勾配レベル用(水勾配加工有り)を壁高欄天端に対して直角に設置する。 2. 鋼材及び部品類は溶融亜鉛メッキ仕上げ(HDZ)とする。 ボルト・ナット類はステンレス(SUS304)製とする。 金網はϕ3.2(心線ϕ2.6)x40mm目、低密度ポリエチレン被覆とする。 丸鋼はϕ6(心線ϕ5)低密度ポリエチレン被覆とする。 結合コイルはϕ3.7(心線ϕ3.2)低密度ポリエチレン被覆とする。 3. ナットは全て緩み止めナット(NAS3350/3354基準適合品)を使用すること。</p>

訂正箇所	正誤区分										
	誤					正					
設計図面 27/56	遮音壁					遮音壁					
遮音壁構造図 (標準部)(その16) IV-C1-2(H=1 m)MI F (2/3)	遮音壁					遮音壁					
	名 称	部 材	形 状寸 法	数 量	材 質	表 面処理	名 称	部 材	形 状寸 法	数 量	
上部用金属板	高さ 端尺 EB有	570 × 95 × 1960	22	背面板 JIS G 3323 SGMH400 K27 または SGMC400 K27:1.6t 及びJIS G 3317 SZAH400 Y27			上部用金属板	高さ 端尺 EB有	570 × 95 × 1960	22	背面板 JIS G 3323 SGMH400 K27 または SGMC400 K27:1.6t 及びJIS G 3317 SZAH400 Y27
		570 × 95 × 660	1						570 × 95 × 660	1	
中段用金属板	標準 EB有	500 × 95 × 1960	22	または SZAC400 Y27:1.6t 及び上記同等品			中段用金属板	標準 EB有	500 × 95 × 1960	22	または SZAC400 Y27:1.6t 及び上記同等品
		500 × 95 × 660	1						500 × 95 × 660	1	
ワイヤ 止め金具	φ 6.3用	t=1.5	24	SUS301-CSP			ワイヤ 止め金具	φ 8.0用	t=1.5	24	SUS301-CSP
固定金具	H125用	標準部用 t=1.5	96	SUS301-CSP			固定金具	H125用	標準部用 t=1.5	96	SUS301-CSP
パネル 落下防止 ワイヤ	φ 6.3(6×19 G/0)	L=5680	24	JIS G 3525 準拠	ナイロン 被覆 (黒)		パネル 落下防止 ワイヤ	φ 8(7×19 SS/0)	L=5540	24	JIS G 3550 B種

訂正箇所	正誤区分	
	誤	正
設計図面 28/56 遮音壁構造図 (標準部)(その17) IV-C1-2(H=1 m) MI F (3/3)	<p>d 部詳細図 S=1:5</p>	<p>d 部詳細図 S=1:5</p>

【注記】 1. 主柱は縦断勾配レベル用(水勾配加工有り)を壁高欄天端に対して直角に設置する。

2. 鋼材及び部品類は溶融亜鉛メッキ仕上げ(HDZ)とする。

ボルト・ナット類はステンレス(SUS304)製とする。

金網はφ3.2(心線φ2.6)x40mm目、低密度ポリエチレン被覆とする。

丸鋼はφ6(心線φ5)低密度ポリエチレン被覆とする。

ワイヤーロープはG種相当とする。

結合コイルはφ3.7(心線φ3.2)低密度ポリエチレン被覆とする。

3. ナットは全て緩み止めナット(NAS3350/3354基準適合品)を使用すること。

【注記】 1. 主柱は縦断勾配レベル用(水勾配加工有り)を壁高欄天端に対して直角に設置する。

2. 鋼材及び部品類は溶融亜鉛メッキ仕上げ(HDZ)とする。

ボルト・ナット類はステンレス(SUS304)製とする。

金網はφ3.2(心線φ2.6)x40mm目、低密度ポリエチレン被覆とする。

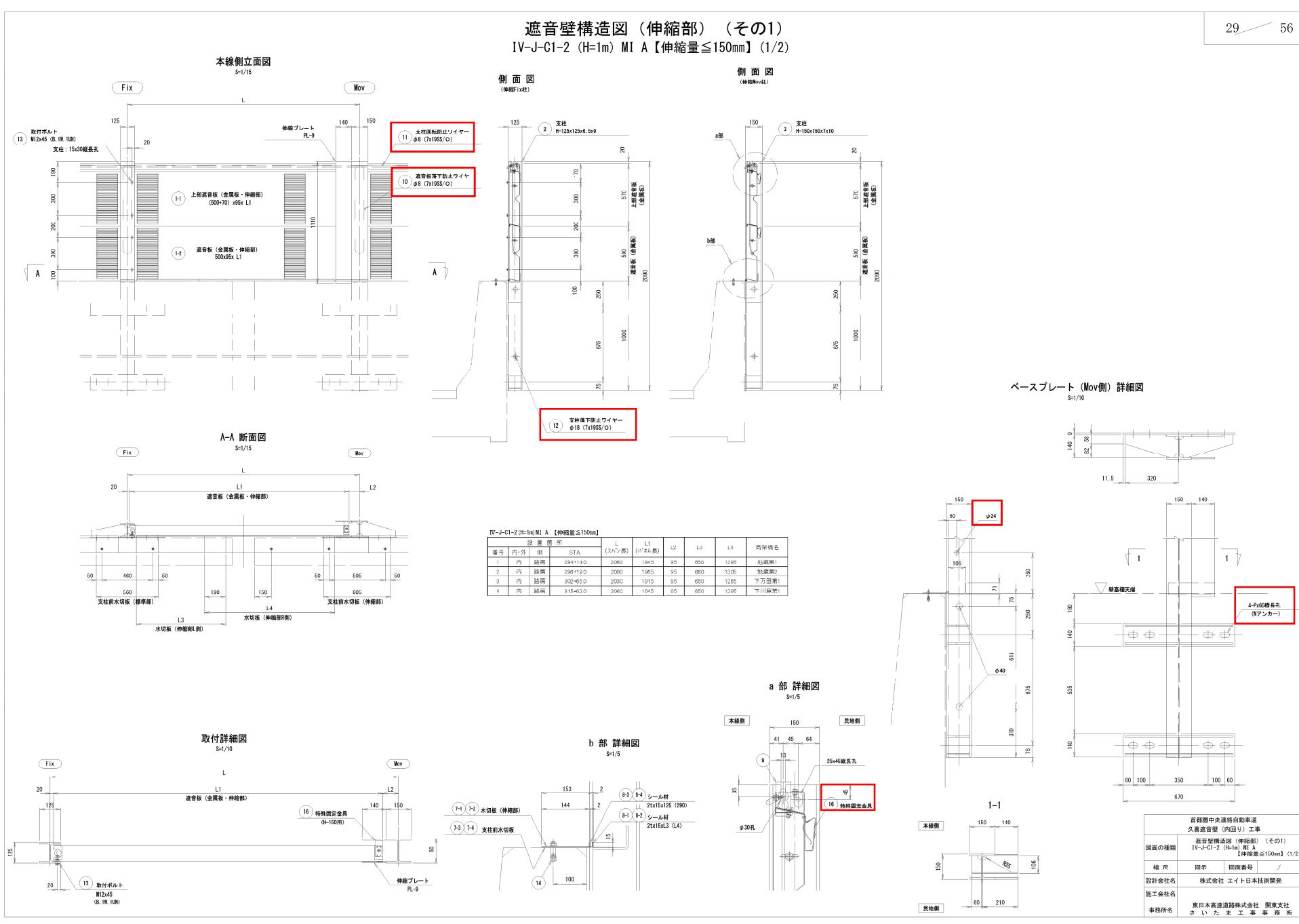
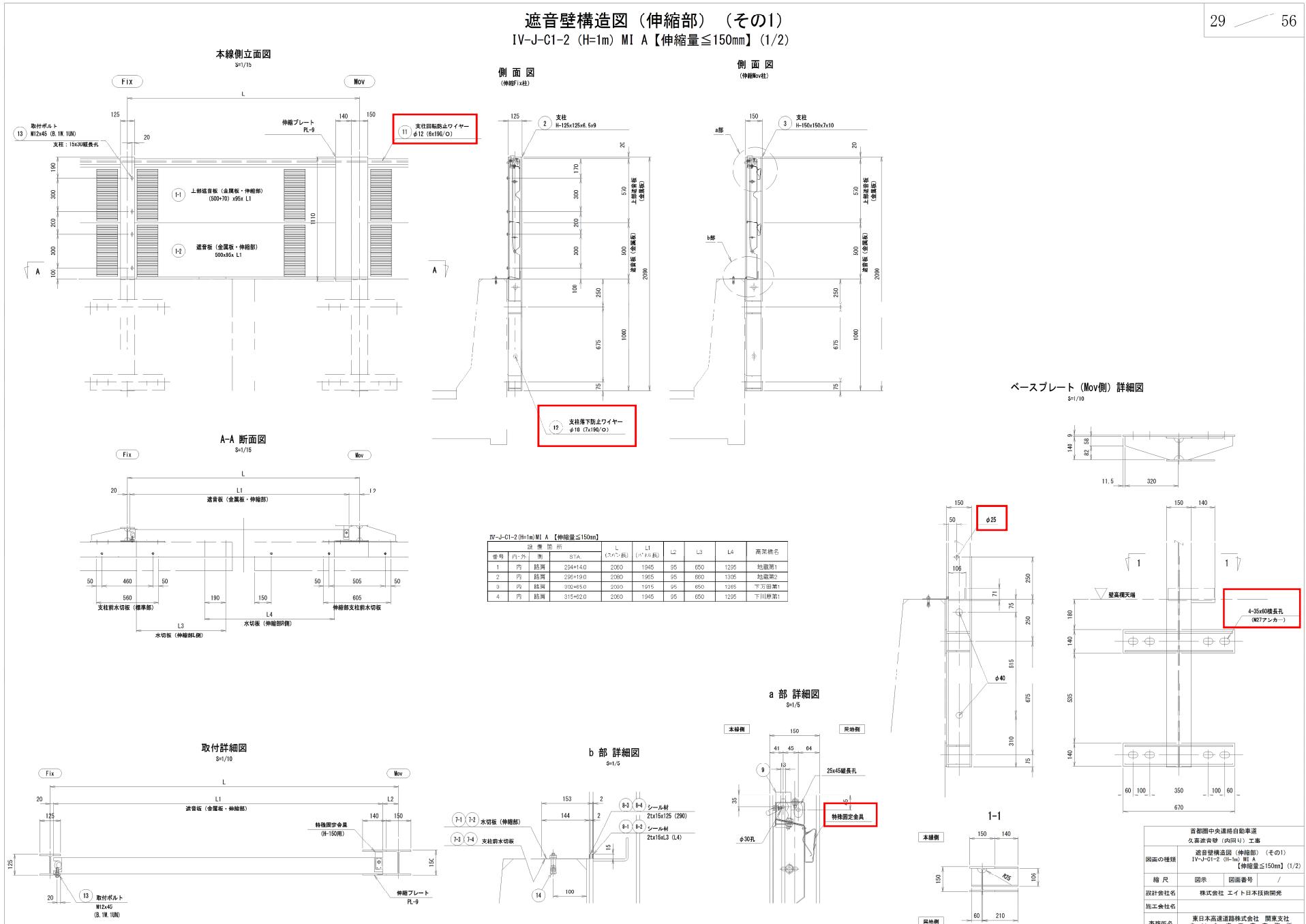
丸鋼はφ6(心線φ5)低密度ポリエチレン被覆とする。

結合コイルはφ3.7(心線φ3.2)低密度ポリエチレン被覆とする。

3. ナットは全て緩み止めナット(NAS3350/3354基準適合品)を使用すること。

設計図面 29/56 遮音壁構造図(伸縮部)(その1)IV-J-C1-2(H=1m)MI A【伸縮量≤150mm】(1/2)

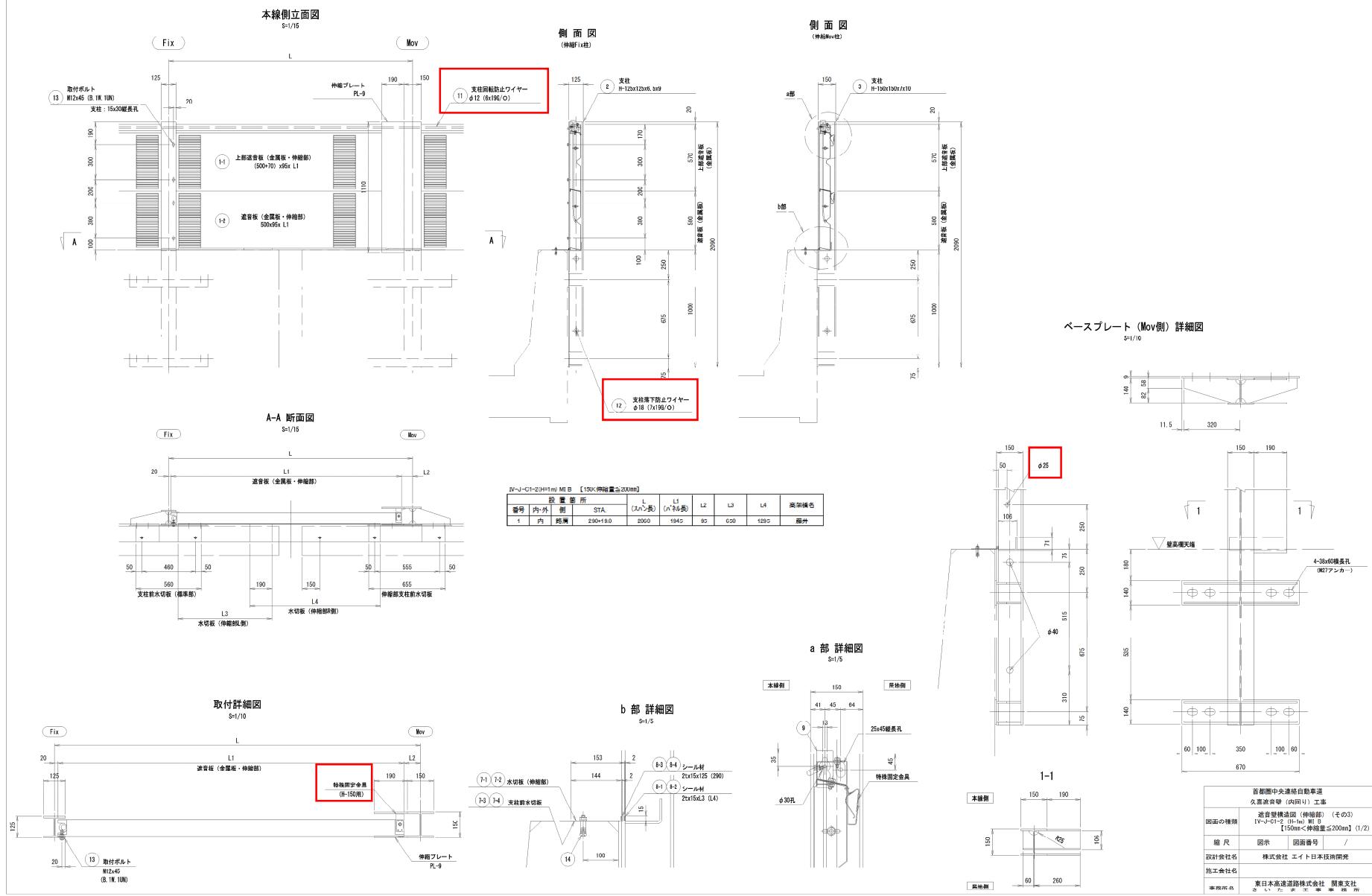
29 56



訂正箇所	正誤区分																				
	誤						正														
設計図面 30/56	正誤区分																				
遮音壁構造図 (伸縮部)(その2) IV-J-C1-2 (H=1m) MI A 【伸縮量≤ 150mm】 (2/2)	正誤区分																				
	正誤区分																				
材料表 IV-J-C1-2(H=1m) MI(A) 伸縮量≤150 《遮音壁》	番号	名称	寸法	単位	数量	単位質量	質量(kg)	材質	摘要	1箇所当り	材料表 IV-J-C1-2(H=1m) MI(A) 伸縮量≤150 《遮音壁》	番号	名称	寸法	単位	数量	単位質量	質量(kg)	材質	摘要	1箇所当り
	1-1	上部遮音板(金属板・伸縮部)	(500+70)×95×L1	枚	1	-	-		Mov側-特殊固定金具(H-150用)付き		1-1	上部遮音板(金属板・伸縮部)	(500+70)×95×L1	枚	1	-	-		Mov側-特殊固定金具(H-150用)付き		
	1-2	遮音板(金属板・伸縮部)	500×95×L1	枚	1	-	-		Mov側-特殊固定金具(H-150用)付き		1-2	遮音板(金属板・伸縮部)	500×95×L1	枚	1	-	-		Mov側-特殊固定金具(H-150用)付き		
	16	固定金具 支柱	H-125用 H-125×125×6.5×9×2090	ケ	2	-	-	SUS301-CSP		16	特殊固定金具 支柱	H-150用 H-150×125×6.5×9×2090	ケ	2	-	-	SUS301-CSP				
	2 (Fix柱)	ベースプレート	PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25	SS400	HDZ-55		2 (Fix柱)	ベースプレート	PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25	SS400	HDZ-55		
		リブプレート	PL-116×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	20.98	SS400	HDZ-55			リブプレート	PL-116×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	20.98	SS400	HDZ-55		
		受けプレート	PL-60×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	0.50	SS400	HDZ-55			受けプレート	PL-60×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	0.50	SS400	HDZ-55		
	3 (Mov柱)	支柱	H-150×150×7×10×2090	本	1	31.10kg/m	65.00	SS400	HDZ-55			支柱	H-150×150×7×10×2090	本	1	31.10kg/m	65.00	SS400	HDZ-55		
		伸縮プレート	PL-140×9×1110	kg	2	70.65kg/m ²	21.96	SS400	HDZ-55			伸縮プレート	PL-140×9×1110	kg	2	70.65kg/m ²	21.96	SS400	HDZ-55		
		ベースプレート	PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25	SS400	HDZ-55			ベースプレート	PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25	SS400	HDZ-55		
		リブプレート	PL-116×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	25.32	SS400	HDZ-55			リブプレート	PL-116×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	25.32	SS400	HDZ-55		
		受けプレート	PL-210×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	1.75	SS400	HDZ-55			受けプレート	PL-210×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	1.75	SS400	HDZ-55		
	7-1	水切板(伸縮部L側)	PL-168×1.6×L3	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板			水切板(伸縮部L側)	PL-168×1.6×L3	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板		
	7-2	水切板(伸縮部R側)	PL-168×1.6×L4	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板			水切板(伸縮部R側)	PL-168×1.6×L4	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板		
	7-3	支柱前水切(標準部)	PL-159×1.6×560	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板			支柱前水切(標準部)	PL-159×1.6×560	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板		
	7-4	支柱前水切(伸縮部)	PL-159×1.6×605	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板			支柱前水切(伸縮部)	PL-159×1.6×605	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板		
	8-1	シール材	t2×15×L3	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡			シール材	t2×15×L3	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡		
	8-2	シール材	t2×15×L4	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡			シール材	t2×15×L4	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡		
	8-3	シール材	t2×15×125	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡			シール材	t2×15×125	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡		
	8-4	シール材	t2×15×290	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡			シール材	t2×15×290	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡		
	9	ワイヤー止め金具	t=1.5	個	2	-	-	SUS301-CSP	φ8用			ワイヤー止め金具	t=1.5	個	2	-	-	SUS301-CSP	φ8用		
	10	遮音板落下防止ワイヤー	φ8(6×19G/0)×1720	本	2	-	-	JIS G 3525	ナイロン被覆			遮音板落下防止ワイヤー	φ8(7×19SS/0)×5540	本	2	-	-	JIS G 3550	日種		
	13	取付ボルト(ハネル固定用)	M12×45(B,1W,1UN)	組	4	-	-	SS400	HDZ-35			取付ボルト(ハネル固定用)	M12×45(B,1W,1UN)	組	4	-	-	SS400	HDZ-35		
	14	取付ボルト(水切板取付用)	M10×70(穿孔式埋込B,1W,1UN)	組	5	-	-	SS400	HDZ-35			取付ボルト(水切板取付用)	M10×70(穿孔式埋込B,1W,1UN)	組	5	-	-	SS400	HDZ-35		
	15	ナット(アンカー取付用)	各種	組	8	-	-	SS400	HDZ-35			ナット(アンカー取付用)	各種(1B,1UN)	組	16	-	-	SS400	HDZ-35		
	支柱落下防止装置																				
	11	支柱回転防止ワイヤー	φ12(6×19G/0)	本	-	-	-	JIS G 3525	ナイロン被覆			支柱回転防止ワイヤー	φ8(7×19SS/0)	m	-	-	-	JIS G 3550	日種		
	12	支柱落下防止ワイヤー	φ18(7×19G/0)	本	-	-	-	JIS G 3550 ST1470	ナイロン被覆			支柱落下防止ワイヤー	φ18(7×19SS/0)	m	-	-	-	JIS G 3550	日種		
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				
	支柱寸法図																				

設計図面 31/56 遮音壁構造図(伸縮部)(その3)IV-J-C1-2(H=1m)MI B(夜)【150mm<伸縮量≤200mm】(1/2)

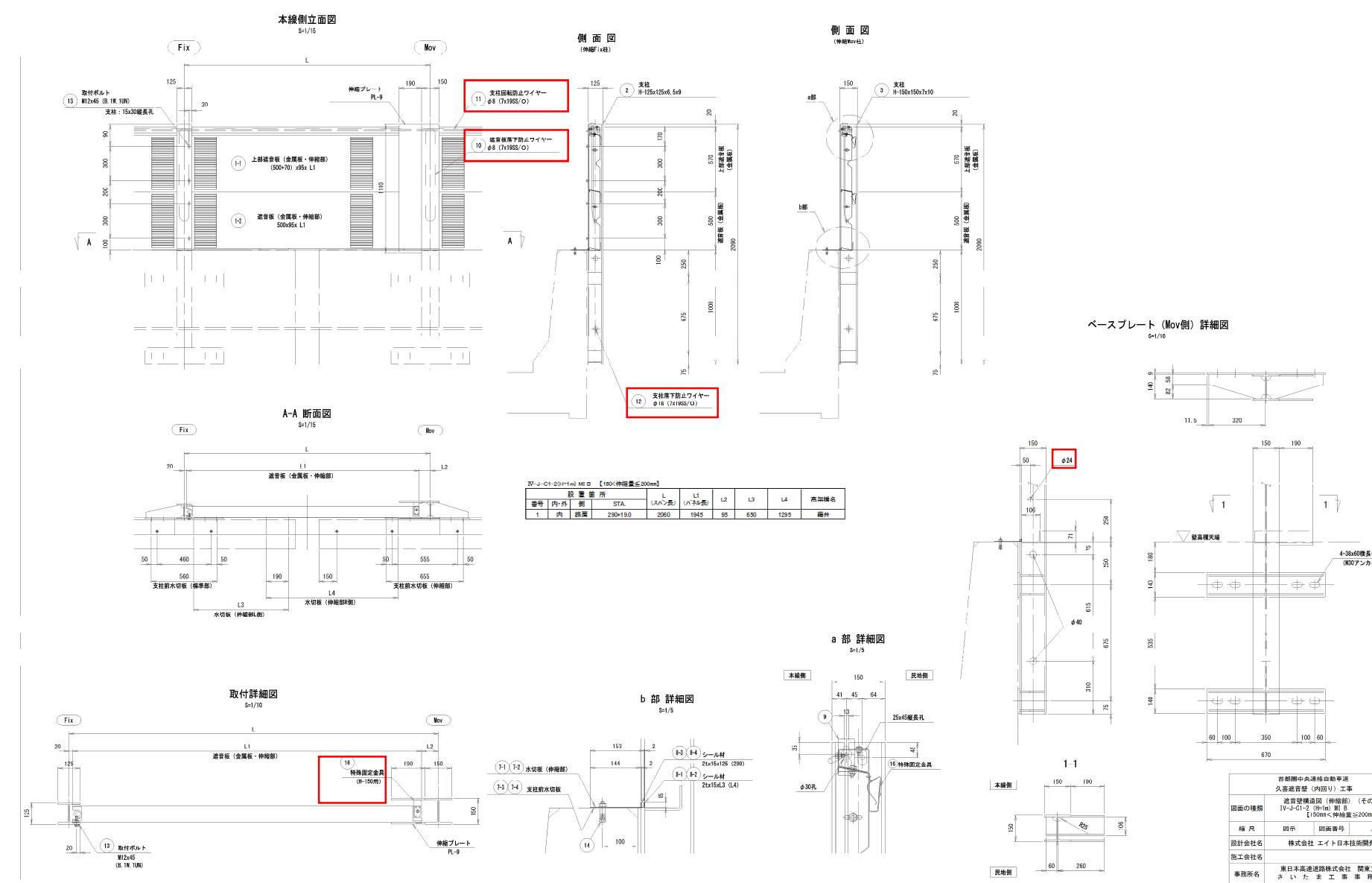
31 56

遮音壁構造図(伸縮部)(その3)
IV-J-C1-2(H=1m)MI B(夜)【150mm<伸縮量≤200mm】(1/2)

31 56

遮音壁構造図(伸縮部)(その3)

IV-J-C1-2(H=1m)MI B(夜)【150mm<伸縮量≤200mm】(1/2)



訂正箇所	正誤区分																		
	誤						正												
設計図面 32/56	材料表 MI H=1m 150mm≤伸縮量≤200mm																		
	番号	名称	寸法	単位	数量	単位質量	質量(kg)	材質	摘要	番号	名称	寸法	単位	数量	単位質量	質量(kg)	材質	摘要	
《遮音壁》																			
遮音壁構造図 (伸縮部)(その4) IV-J-C1-2 (H=1m) MI B (夜)【150mm <伸縮量≤ 200mm】 (2/2)	1-1	上部遮音板(金属板・伸縮部)	(500+70)×95×L1	枚	1	-	-		Mov側-特殊固定金具 (H-150用)付き	1-1	上部遮音板(金属板・伸縮部)	(500+70)×95×L1	枚	1	-	-		Mov側-特殊固定金具 (H-150用)付き	
	1-2	遮音板(金属板・伸縮部)	500×95×L1	枚	1	-	-		Mov側-特殊固定金具 (H-150用)付き	1-2	遮音板(金属板・伸縮部)	500×95×L1	枚	1	-	-		Mov側-特殊固定金具 (H-150用)付き	
	16	固定金具 支柱	H-125用	ヶ	2	-	-	SUS301-CSP		16	特殊固定金具	H-150用	ヶ	2	-	-	SUS301-CSP		
	2 (Fix柱)	ベースプレート	PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25	84.05※	SS400	2 (Fix柱)	ベースプレート	PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25	84.1	SS400	HDZ-55
	リブプレート	PL-116×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	20.98		SS400	リブプレート	PL-116×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	20.98		SS400	HDZ-55		
	受けプレート	PL-60×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	0.50		SS400	受けプレート	PL-60×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	0.50		SS400	HDZ-55		
	支柱	H-150×150×7×10×2090	本	1	31.10kg/m	65.00		SS400	支柱	H-150×150×7×10×2090	本	1	31.10kg/m	65.00		SS400	HDZ-55		
	伸縮プレート	PL-190×9×1110	kg	2	70.65kg/m ²	29.80		SS400	伸縮プレート	PL-190×9×1110	kg	2	70.65kg/m ²	29.80		SS400	HDZ-55		
	ベースプレート	PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25	135.54※	SS400	ベースプレート	PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25	135.5	SS400	HDZ-55		
	リブプレート	PL-140×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	25.32		SS400	リブプレート	PL-140×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	25.32		SS400	HDZ-55		
	受けプレート	PL-260×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	2.17		SS400	受けプレート	PL-260×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	2.17		SS400	HDZ-55		
	7-1	水切板(伸縮部L側)	PL-168×1.6×L3	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板	7-1	水切板(伸縮部L側)	PL-168×1.6×L3	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板	
	7-2	水切板	PL-168×1.6×L4	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板	7-2	水切板(伸縮部R側)	PL-168×1.6×L4	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板	
	7-3	支柱前水切(標準部)	PL-159×1.6×560	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板	7-3	支柱前水切(標準部)	PL-159×1.6×560	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板	
	7-4	支柱前水切(伸縮部)	PL-159×1.6×635	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板	7-4	支柱前水切(伸縮部)	PL-159×1.6×605	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板	
	8-1	シール材	t2×15×L3	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡	8-1	シール材	t2×15×L3	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡	
	8-2	シール材	t2×15×L4	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡	8-2	シール材	t2×15×L4	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡	
	8-3	シール材	t2×15×125	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡	8-3	シール材	t2×15×125	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡	
	8-4	シール材	t2×15×290	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡	8-4	シール材	t2×15×290	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡	
	9	ワイヤー止め金具	t=1.5	個	2	-	-	SUS301-CSP	ø8用	9	ワイヤー止め金具	t=1.5	個	2	-	-	SUS301-CSP	ø8用	
	10	遮音板落下防止ワイヤー	ø8(7×19G/0)×1720	本	2	-	-	JIS G 3525	ナイロン被覆	10	遮音板落下防止ワイヤー	ø8(7×19G/0)×5540	本	2	-	-	JIS G 3550	B種	
	13	取付ボルト(バネル固定用)	M12×45(B,1W,1UN)	組	4	-	-	SS400	HDZ-35	13	取付ボルト(バネル固定用)	M12×45(B,1W,1UN)	組	4	-	-	SS400	HDZ-35	
	14	取付ボルト(水切板取付用)	M10×70(穿孔式埋込B,1W,1UN)	組	5	-	-	SS400	HDZ-35	14	取付ボルト(水切板取付用)	M10×70(穿孔式埋込B,1W,1UN)	組	5	-	-	SS400	HDZ-35	
	15	ナット(アンカー取付用)	M30用※	組	8	-	-	SS400	HDZ-35	15	ナット(アンカー取付用)	M24用(1B,1UN)	組	8	-	-	SS400	HDZ-35	
《支柱落下防止装置》												219.59※ (kg)	219.6 (kg)						
《支柱回転防止装置》																			
11	支柱回転防止ワイヤー	ø12(6×19G/0)	本	-	-	-	JIS G 3525	ナイロン被覆	11	支柱回転防止ワイヤー	ø7(19SS/0)	m	-	-	-	JIS G 3550	B種		
12	支柱落下防止ワイヤー	ø18(7×19G/0)	本	-	-	-	JIS G 3550 ST1470	ナイロン被覆	12	支柱落下防止ワイヤー	ø18(7×19SS/0)	m	-	-	-	JIS G 3550	B種		
Fix柱 寸法図												S=1/10							
Mov柱 寸法図												S=1/10							
Fix柱 寸法図												S=1/10							
Mov柱 寸法図												S=1/10							

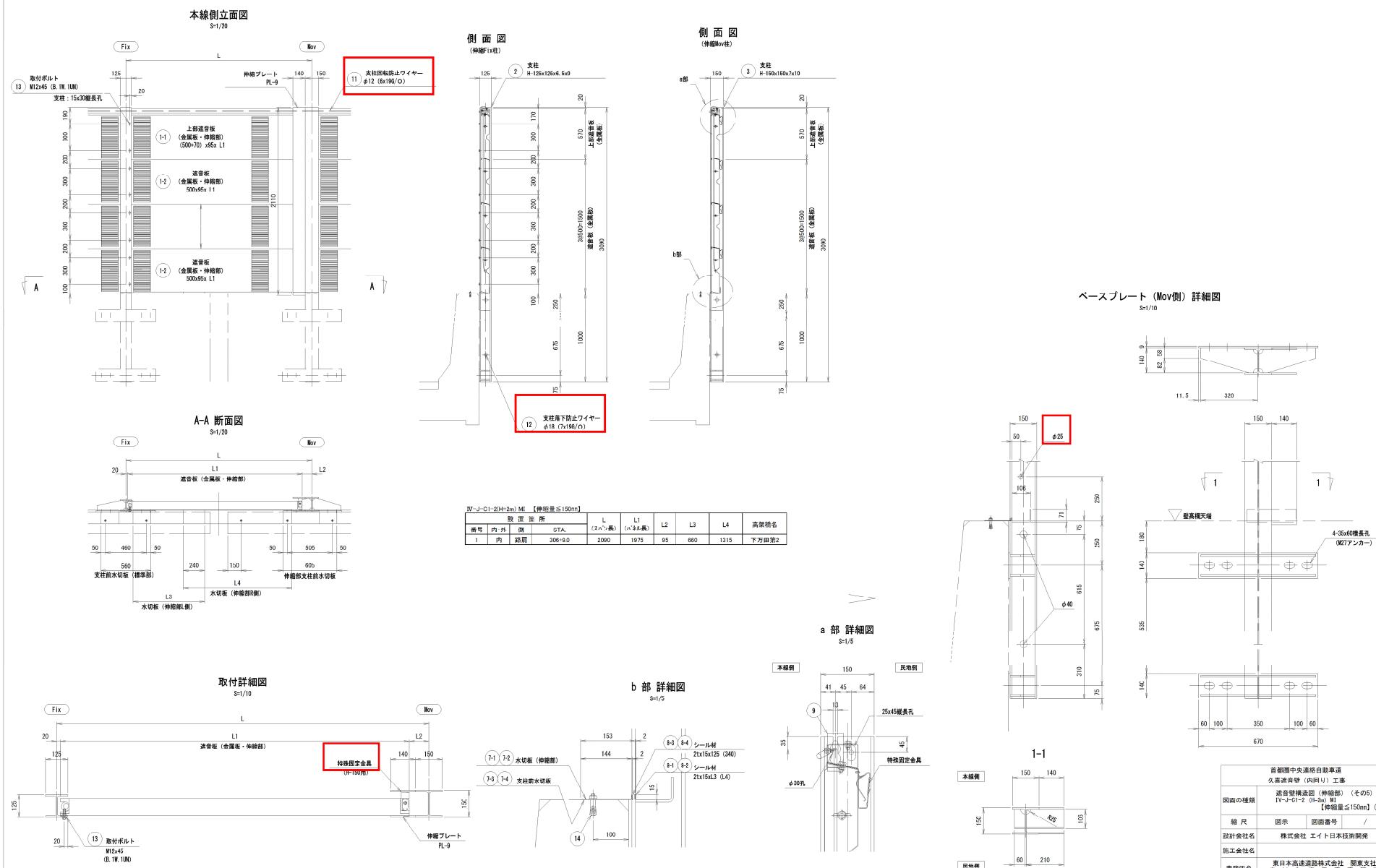
設計図面 33/56 遮音壁構造図(伸縮部)(その5)IV-J-C1-2(H=2m)MI【伸縮量≤150mm】 (1/2)

誤

訂正箇所

遮音壁構造図（伸縮部）（その5） IV-J-C1-2 (H=2m) MI【伸縮量≤150mm】(1/2)

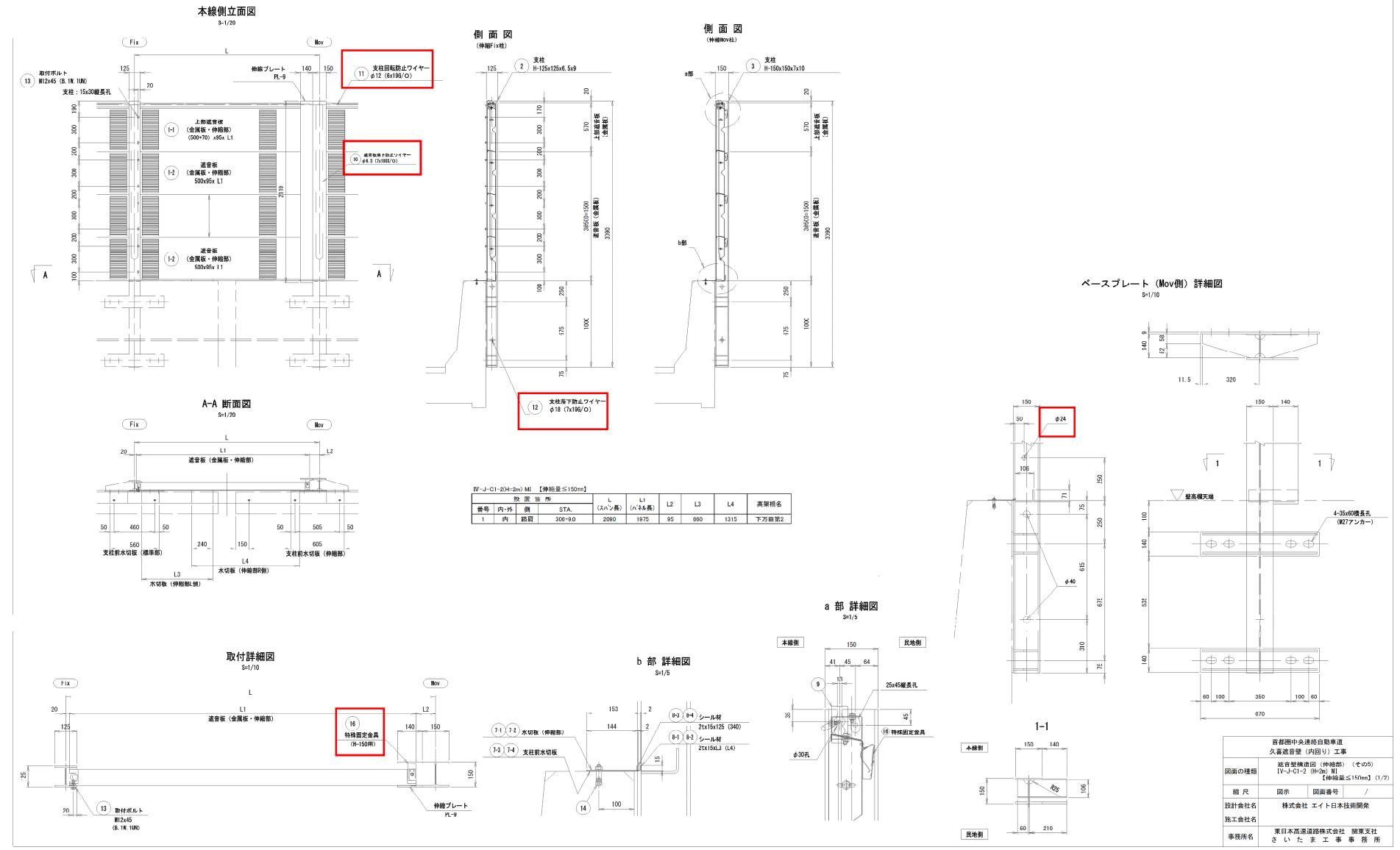
33 56



正

遮音壁構造図（伸縮部）（その5） IV-J-C1-2 (H=2m) MI【伸縮量≤150mm】(1/2)

33 56



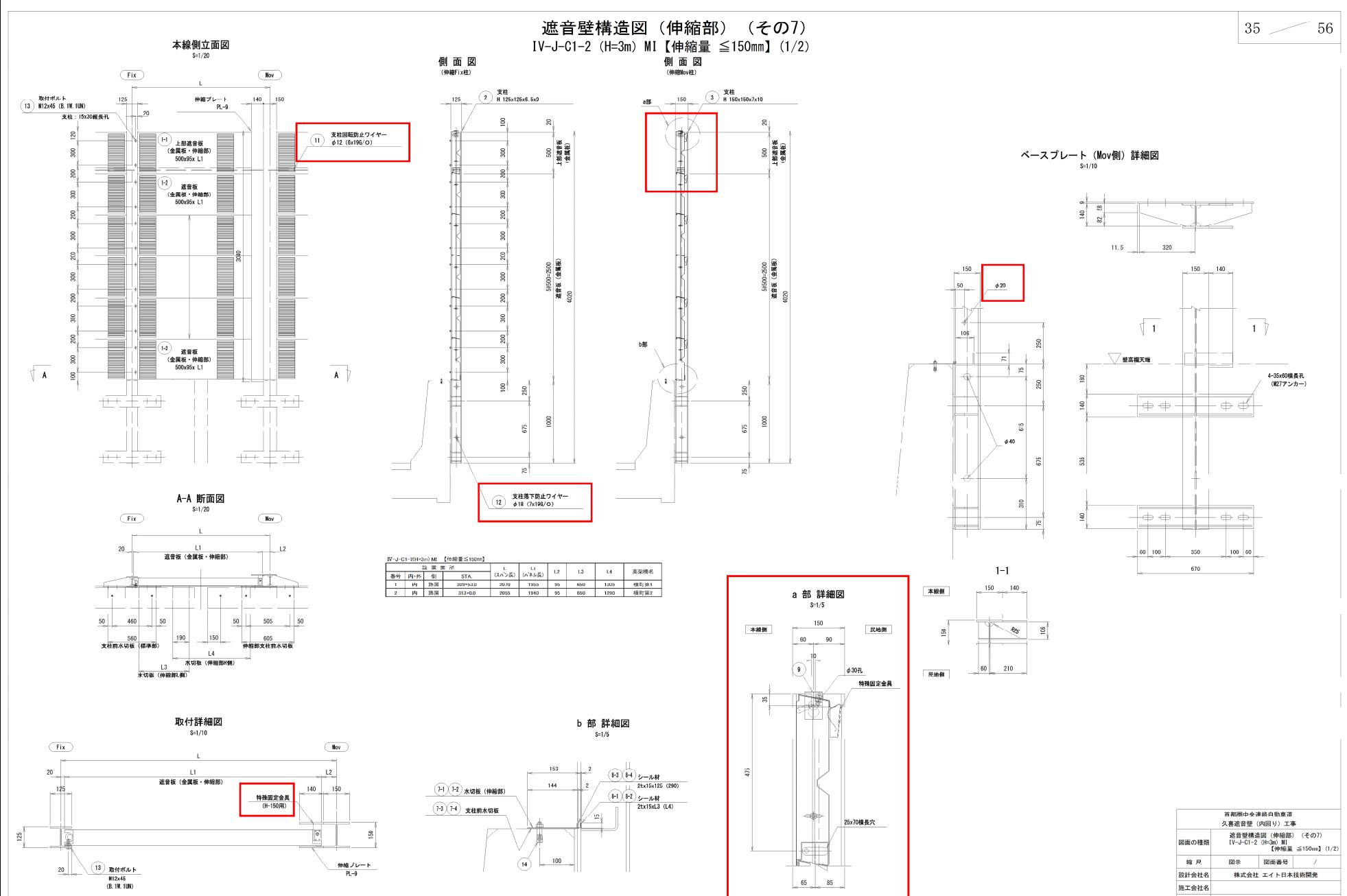
訂正箇所	正誤区分																				
	誤							正													
設計図面 34/56	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》																				
	番号	名称	寸法	単位	数量	単位質量	質量(kg)	材質	摘要	1箇所当り	番号	名称	寸法	単位	数量	単位質量	質量(kg)	材質	摘要	1箇所当り	
遮音壁構造図 (伸縮部)(その6) IV-J-C1-2 (H=2m) MI 【伸縮量≤ 150mm】 (2/2)	1-1	上部遮音板(金属板・伸縮部)	(500+70)×95×L1	枚	1	-	-		Mov側-特殊固定金具 (H-150用)付き		1-1	上部遮音板(金属板・伸縮部)	(500+70)×95×L1	枚	1	-	-		Mov側-特殊固定金具 (H-150用)付き		
	1-2	遮音板(金属板・伸縮部)	500×95×L1	枚	3	-	-		Mov側-特殊固定金具 (H-150用)付き		1-2	遮音板(金属板・伸縮部)	500×95×L1	枚	3	-	-		Mov側-特殊固定金具 (H-150用)付き		
	16	固定金具 支柱	H-125用	ヶ	2	-	-	SUS301-CSP			16	特殊固定金具	H-150用	ヶ	4	-	-	SUS301-CSP			
	2 (Fix柱)	ベースプレート	PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25	SS400	HDZ-55		2 (Fix柱)	ベースプレート	PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25	SS400	HDZ-55		
		リブプレート	PL-116×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	20.98	SS400	HDZ-55			リブプレート	PL-116×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	20.98	SS400	HDZ-55		
		受けプレート	PL-60×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	0.50	SS400	HDZ-55			受けプレート	PL-60×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	0.50	SS400	HDZ-55		
	3 (Mov柱)	支柱	H-150×150×7×10×3090	本	1	31.10kg/m ²	96.10	SS400	HDZ-55		3 (Mov柱)	支柱	H-125×125×6.5×9×3090	本	1	31.10kg/m ²	96.10	SS400	HDZ-55		
		伸縮プレート	PL-140×9×2110	kg	2	70.65kg/m ²	41.74	SS400	HDZ-55			伸縮プレート	PL-140×9×2110	kg	2	70.65kg/m ²	41.74	SS400	HDZ-55		
		ベースプレート	PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25	SS400	HDZ-55			ベースプレート	PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25	SS400	HDZ-55		
	7-1	リブプレート	PL-140×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	25.32	SS400	HDZ-55		7-1	リブプレート	PL-140×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	25.32	SS400	HDZ-55		
	7-2	受けプレート	PL-210×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	1.75	SS400	HDZ-55		7-2	受けプレート	PL-210×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	1.75	SS400	HDZ-55		
	7-3	水切板(伸縮部L側)	PL-168×1.6×L3	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板		7-3	水切板(伸縮部L側)	PL-168×1.6×L3	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板		
	7-4	水切板(伸縮部R側)	PL-168×1.6×L4	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板		7-4	水切板(伸縮部R側)	PL-168×1.6×L4	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板		
	7-5	支柱前水切(標準部)	PL-159×1.6×560	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板		7-5	支柱前水切(標準部)	PL-159×1.6×560	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板		
	7-6	支柱前水切(伸縮部)	PL-159×1.6×635	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板		7-6	支柱前水切(伸縮部)	PL-159×1.6×635	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板		
	8-1	シール材	t2×15×L3	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡		8-1	シール材	t2×15×L3	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡		
	8-2	シール材	t2×15×L4	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡		8-2	シール材	t2×15×L4	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡		
	8-3	シール材	t2×15×125	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡		8-3	シール材	t2×15×125	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡		
	8-4	シール材	t2×15×290	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡		8-4	シール材	t2×15×290	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡		
	9	ワイヤー止め金具	t=1.5	個	2	-	-	SUS301-CSP	Φ8用		9	ワイヤー止め金具	t=1.5	個	2	-	-	SUS301-CSP	Φ6.3用		
	10	遮音板落下防止ワイヤー	Φ8(6×19G/0)×3720	本	2	-	-	JIS G 3525	ナイロン被覆		10	遮音板落下防止ワイヤー	Φ6.3(7×19SS/0)×7540	本	2	-	-	JIS G 3550	B種準拠		
	13	取付ボルト(バネル固定用)	M12×45(B,1W,1UN)	組	8	-	-	SS400	HDZ-35		13	取付ボルト(バネル固定用)	M12×45(B,1W,1UN)	組	8	-	-	SS400	HDZ-35		
	14	取付ボルト(水切板取付用)	M10×70(穿孔式埋込B,1W,1UN)	組	5	-	-	SS400	HDZ-35		14	取付ボルト(水切板取付用)	M10×70(穿孔式埋込B,1W,1UN)	組	5	-	-	SS400	HDZ-35		
	15	ナット(アンカー取付用)	M27用※	組	8	-	-	SS400	HDZ-35		15	ナット(アンカー取付用)	M27用(1B,1UN)	組	16	-	-	SS400	HDZ-35		
	《支柱落下防止装置》													285.8※(kg)						285.9(kg)	
	11	支柱回転防止ワイヤー	Φ12(6×19G/0)	本	-	-	-	JIS G 3525	ナイロン被覆		11	支柱回転防止ワイヤー	Φ8(7×19SS/0)	m	-	-	-	JIS G 3550	B種		
	12	支柱落下防止ワイヤー	Φ18(7×19G/0)	本	-	-	-	JIS G 3550 ST1470	ナイロン被覆		12	支柱落下防止ワイヤー	Φ18(7×19SS/0)	m	-	-	-	JIS G 3550	B種		
	《支柱落下防止装置》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》													11						12	
	IV-J-C1-2(H=J-C1-2(H=2m) MI 伸縮量≤150 《遮音壁》																				

設計図面 35/56 遮音壁構造図(伸縮部)(その7)IV-J-C1-2(H=3m)MI【伸縮量≤150mm】 (1/2)

誤

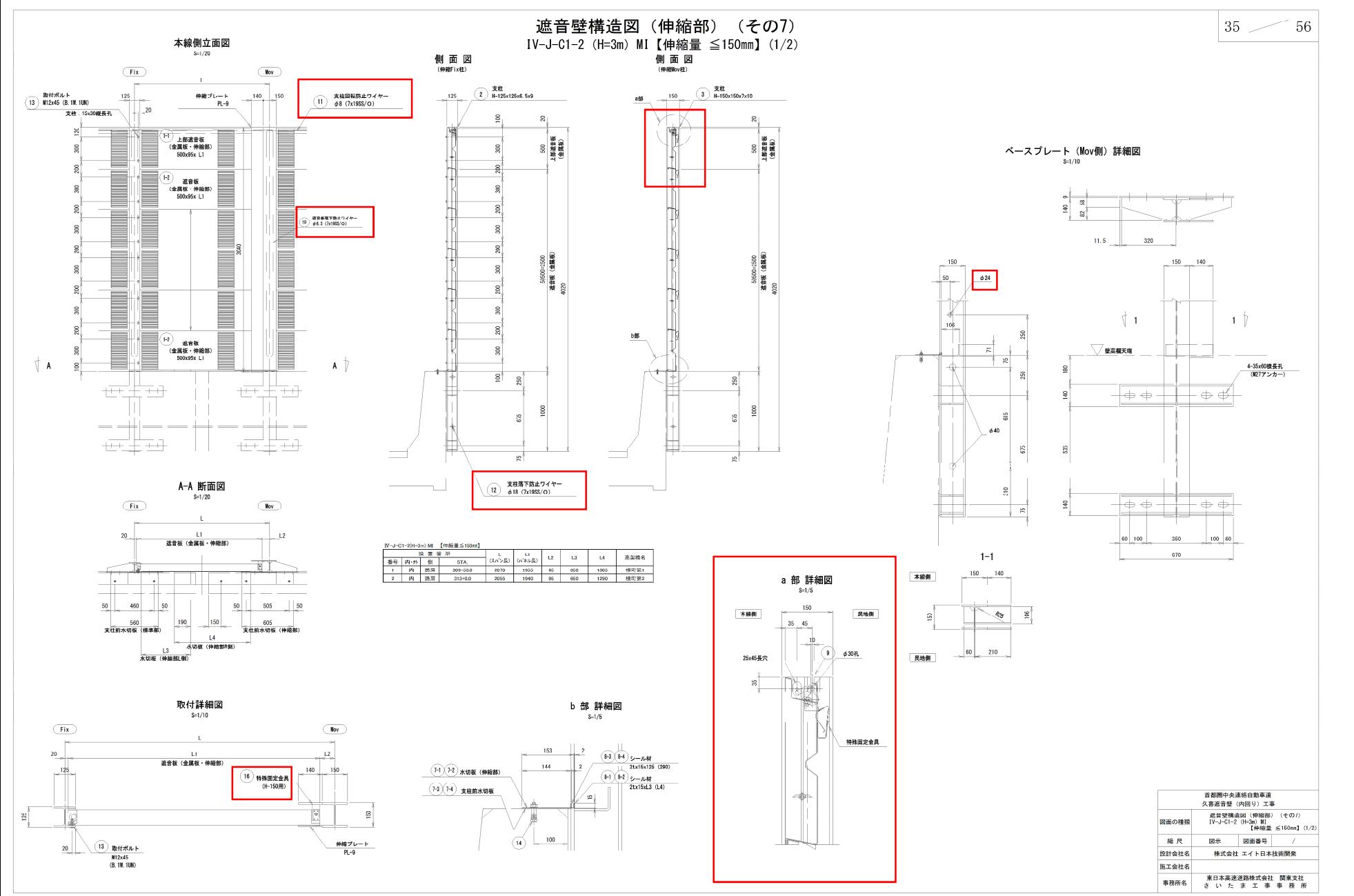
訂正箇所

正



35 56

箇別順中央通路自働車道 久喜避音壁(内回り)工事	
箇別の種類	音響遮蔽構造圖(伸縮部) (その7) IV-J-C1-2 (H-3n) II 〔伸縮量 ≦150mm〕 (1/2)
締 尺	図示
設計会社名	株式会社 エイト日本技術開発
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工事事務所



35 ~~—~~ 56

首都圏中央連絡自動車道
久喜拠点整備工事
巡回監査図 (抑制部) (その1)
[V-J-C1-2 (H-3m) III]
(抑制量 ≈ 160m) (1/2)

図示 図面番号 /

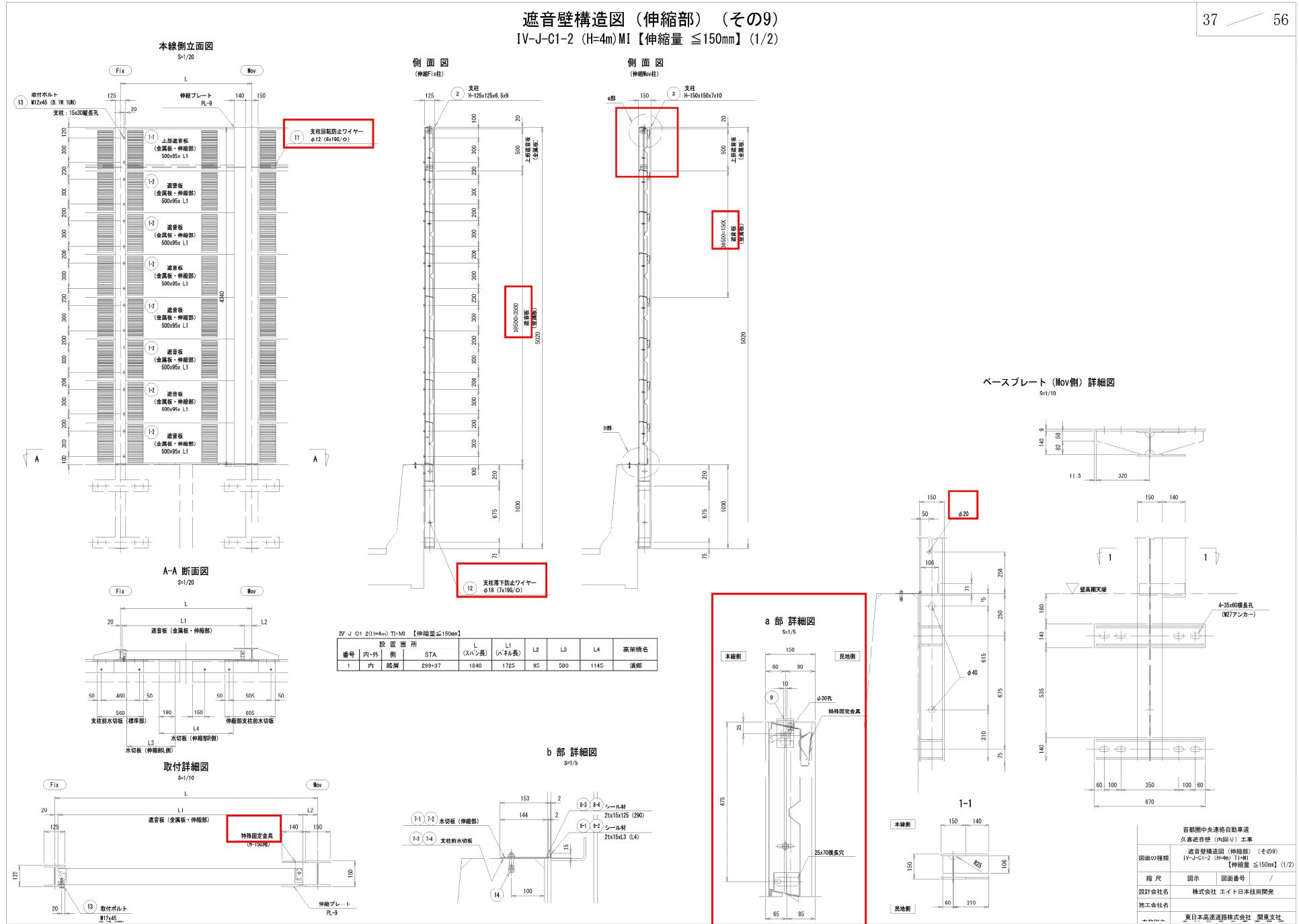
名 株式会社 エイド日本技術開発

名 東日本高速道路株式会社 関東支社

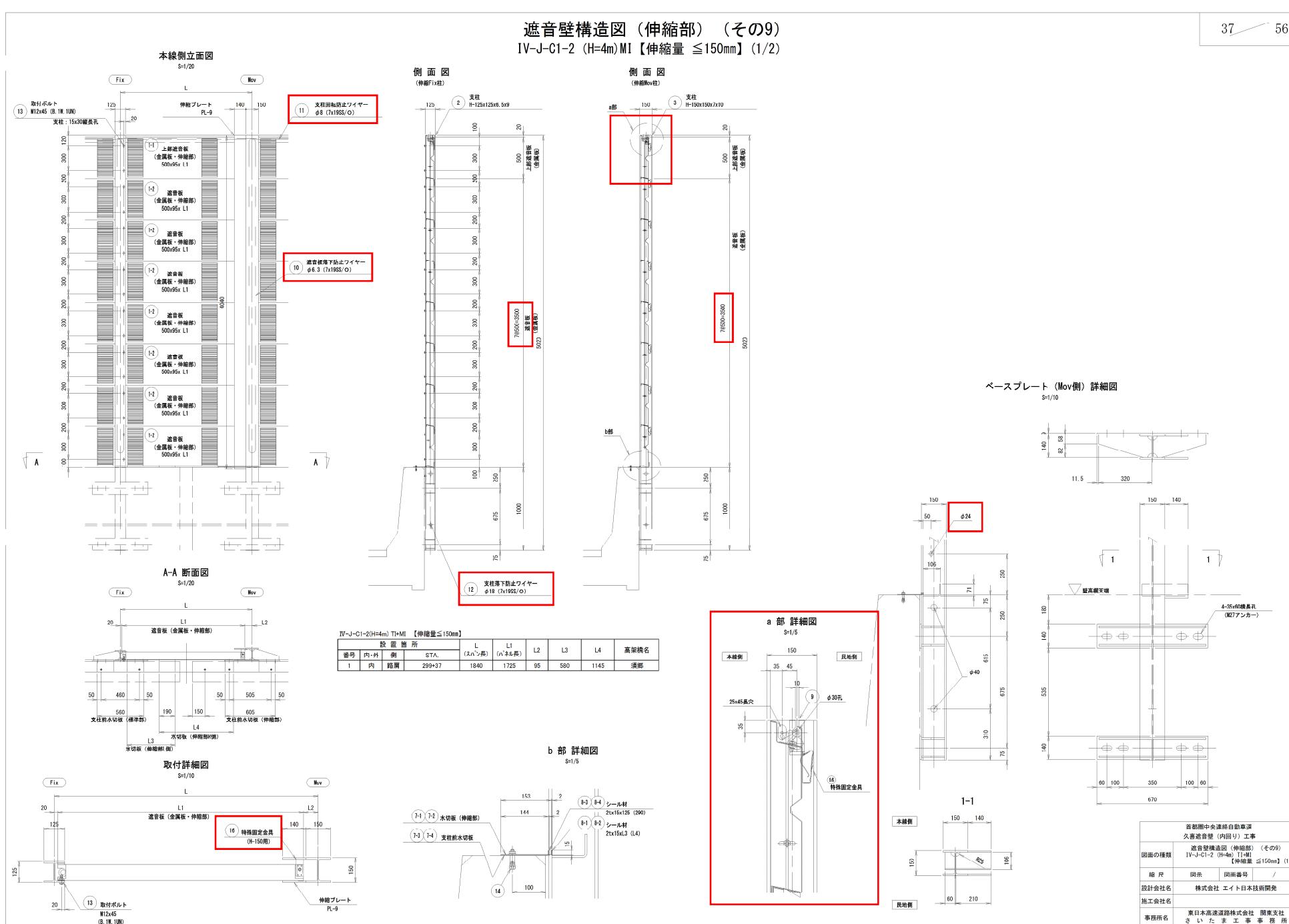
さ い た ま 工 事 事 務 所

設計図面 37/56 遮音壁構造図(伸縮部)(その9)IV-J-C1-2(H=4m)MI【伸縮量≤150mm】(1/2)

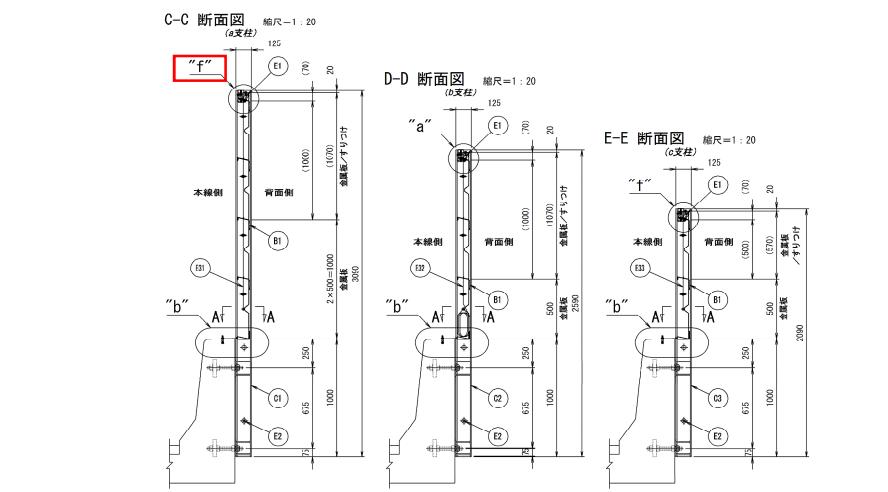
37 56



37 56

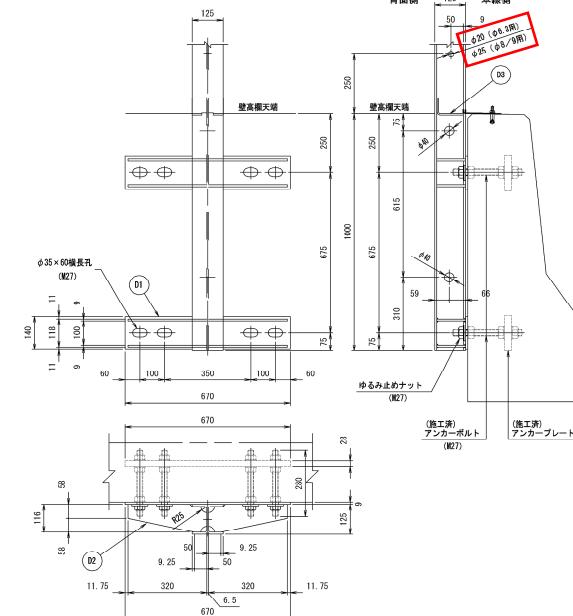


訂正箇所	正誤区分																													
	誤						正																							
設計図面 38/56	IV-J-C1-2(H=4m)MI 伸縮量≤150mm																													
	IV-J-C1-2(H=4m)MI 伸縮量≤150mm																													
《遮音壁》																														
材料表																														
番号		名称	寸法	単位	数量	単位質量	質量(kg)	材質	摘要	1箇所当り																				
《遮音壁》																														
1-1		金属上部遮音板(伸縮部)	(70+430)×95×1725	枚	1	-	-		Mov側-特殊固定金具																					
1-2		金属遮音板(伸縮部)	500×95×1725	枚	7	-	-		Mov側-特殊固定金具																					
16-1		固定金具	H-125用金属板用	ヶ	8	-	-	SUS301-CSP																						
2 (Fix柱)	支柱		H-125×125×6.5×9×5020	本	1	23.60kg/m	118.47			SS400 HDZ-55																				
	ベースプレート		PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25			SS400 HDZ-55																				
	リブプレート		PL-116×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	20.98			SS400 HDZ-55																				
	受けプレート		PL-60×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	0.50			SS400 HDZ-55																				
	支柱		H-150×150×7×10×5020	本	1	31.10kg/m	156.12			SS400 HDZ-55																				
	伸縮プレート		PL-190×9×5020	kg	2	70.65kg/m ²	67.39			SS400 HDZ-55																				
	ベースプレート		PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25			SS400 HDZ-55																				
	リブプレート		PL-140×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	25.32			SS400 HDZ-55																				
3 (Mov柱)	受けプレート		PL-260×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	2.17			SS400 HDZ-55																				
	支柱		H-150×150×7×10×5020	本	1	31.10kg/m	156.12			SS400 HDZ-55																				
	伸縮プレート		PL-190×9×5020	kg	2	70.65kg/m ²	134.77			SS400 HDZ-55																				
	ベースプレート		PL-140×9×670	kg	2	70.65kg/m ²	13.25			SS400 HDZ-55																				
	リブプレート		PL-140×9×320	kg	8	70.65kg/m ²	25.32			SS400 HDZ-55																				
	受けプレート		PL-260×6×177	kg	1	47.10kg/m ²	2.17			SS400 HDZ-55																				
	支柱		H-150×150×7×10×5020	本	1	31.10kg/m	156.12			SS400 HDZ-55																				
	伸縮プレート		PL-190×9×5020	kg	2	70.65kg/m ²	134.77			SS400 HDZ-55																				
《支柱前水切(標準部)																														
7-1		支柱前水切(標準部)	PL-159×1.6×560	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板																					
7-2		支柱前水切(標準部)	PL-159×1.6×560	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板																					
7-3		支柱前水切(標準部)	PL-159×1.6×560	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板																					
7-4		支柱前水切(標準部)	PL-159×1.6×635	枚	1	-	-	SGH400相当	高対候性めっき鋼板																					
8-1		シール材	t2×15×L3	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡																					
8-2		シール材	t2×15×L4	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡																					
8-3		シール材	t2×15×125	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡																					
8-4		シール材	t2×15×290	枚	1	-	-	クロロブレンゴム	5倍発泡																					
9		ワイヤー止め金具	t=1.5	個	2	-	-	SUS301-CSP	φ6.3用																					
10		遮音板落下防止ワイヤー	φ6.3(6×19G/0)×8480	本	2	-	-	JIS G 3525	ナイロン被覆																					
13		取付ボルト(ハスル固定用)	M12×45(B,1W,1UN)	組	6	-	-	SS400	HDZ-35																					
14		取付ボルト(水切板取付用)	M10×70(穿孔式埋込B,1W,1UN)	組	5	-	-	SS400	HDZ-35																					
15		ナット(アンカー取付用)	M27用※	組	8	-	-	SS400	HDZ-35																					
《支柱落下降止装置》																														
11		支柱回転防止ワイヤー	φ12(6×19G/0)	本	-	-	-	JIS G 3525	ナイロン被覆																					
12		支柱落下降止ワイヤー	φ18(7×19SS/0)	本	-	-	-	JIS G 3550 ST1470	ナイロン被覆																					
417.5※ (kg)																														
《支柱落下降止装置》																														
11		支柱回転防止ワイヤー	φ8(7×19SS/0)	m	-	-	-		JIS G 3550	B種 準拠																				
12		支柱落下降止ワイヤー	φ18(7×19SS/0)	m	-	-	-		JIS G 3550	B種																				
484.8 (kg)																														
<img alt="Technical drawing of the side view of a standard section of the sound barrier wall. It shows vertical panels with horizontal stiffeners and various mounting points. Red boxes highlight specific features: a top flange with a 25x70 slot hole, a vertical panel with a 12-15x30 slot hole, and a bottom flange with a 25x45 slot hole. Dimensions like 125, 105, 140, 150, 20, 60, 90, 45, 35, 25, 15, 10, 5, 20, 40, 60, 90, 120, 250, 300, 350, 400, 420, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1300, 1350, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2050, 2100, 2150, 2200, 2250, 2300, 2350, 2400, 2450, 2500, 2550, 2600, 2650, 2700, 2750, 2800, 2850, 2900, 2950, 3000, 3050, 3100, 3150, 3200, 3250, 3300, 3350, 3400, 3450, 3500, 3550, 3600, 3650, 3700, 3750, 3800, 3850, 3900, 3950, 4000, 4050, 4100, 4150, 4200, 4250, 4300, 4350, 4400, 4450, 4500, 4550, 4600, 4650, 4700, 4750, 4800, 4850, 4900, 4950, 5000, 5050, 5100, 5150, 5200, 5250, 5300, 5350, 5400, 5450, 5500, 5550, 5600, 5650, 5700, 5750, 5800, 5850, 5900, 5950, 6000, 6050, 6100, 6150, 6200, 6250,																														

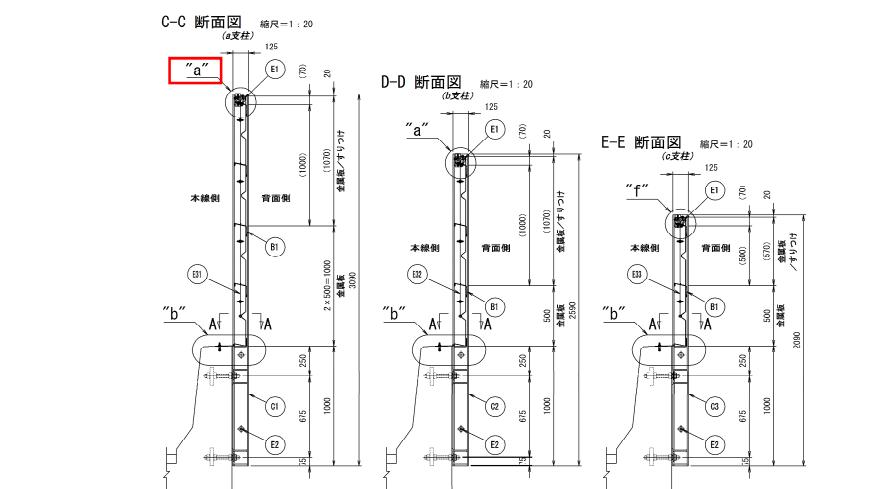
遮音壁構造図(高さ摺付部)(その2)
IV-C1-2(H=1~2m)MI(2/2)

材料表 IV-C1-2(H=1~2m)MI		種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要
(延長量)							
A1	遮音板	枚	1065/575×95×1960	2	—	オリフレ型、上部カバー、アイボルト有	
A2	金属板	枚	500×95×1960	3	—	アイボルト有	
B1	固定金具	ヶ	H-125用	10	—	SUS301-CSP	
C1	支柱	H	H-125×125×6.5×9×3090	1	72.9	支柱No.a SS400 HDZ55	
C2	支柱	H	H-125×125×6.5×9×2590	1	61.1	支柱No.b SS400 HDZ55	
C3	支柱	H	H-125×125×6.5×9×2090	1	49.3	支柱No.c SS400 HDZ55	
D1	ベアリング	PL	PL-16×9×320	24	3.9	SS400 HDZ55	
D2	リブプレート	PL	PL-16×9×320	24	62.9	SS400 HDZ55	
D3	受けプレート	PL	PL-60×8×177	6	3.0	SS400 HDZ55	
(延長量)							
E31	遮音板落下防止ワイヤー	本	Φ8.0×19G/0×3280	1	—	支材No.a JIS G 3525 ナイロン被覆	
E32	遮音板落下防止ワイヤー	本	Φ8.0×19G/0×2720	1	—	支材No.b JIS G 3525 ナイロン被覆	
E33	遮音板落下防止ワイヤー	本	Φ8.0×19G/0×2720	1	—	支材No.c JIS G 3525 ナイロン被覆	
E41	ワイヤー止め金具	枚	I=1.5	1	—	SUS301-CSP φ8用	
E42	ワイヤー止め金具	枚	I=1.5	2	—	SUS301-USP φ8用	
F1	水切り板	PL	PL-168×1.6×1840	2	7.8	SGH400相当 高対候性めつき鋼板	
F2	支柱前面水切板	PL	PL-159×1.6×560	3	3.4	SGH400相当 高対候性めつき鋼板	
F3	BNW	組	M10×70	8	—	クロブレンドム5角金具(2×15)	
	NW	組	M27	24	—	穿孔式埋込式ドリル(2×15) ゆるみ止めナット(めつ)	
(延長量)							
E1	支柱回転防止ワイヤー	m	Φ12.6×19G/0	4	—	JIS G 3525 アイロン被覆	
E2	支柱落下降止ワイヤー	m	Φ18.7×19G/0	4	—	JIS G 3550 アイロン被覆	

支柱取付部詳細図

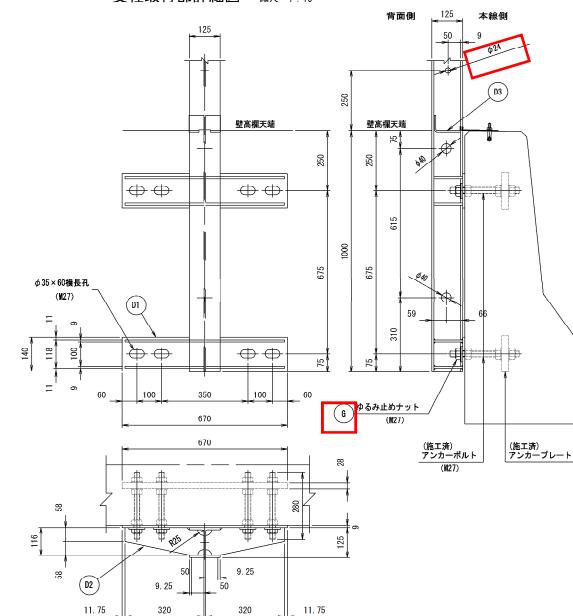


高規格中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類 遮音壁構造図(高さ摺付部)(その2)
IV-C1-2(H=1~2m)MI(2/2)
縮尺 図示 図面番号 /
設計会社名 株式会社 イイド日本技術開発
施工会社名 /
事務所名 東日本高速道路株式会社 関東支社
さいたま工事事務所

遮音壁構造図(高さ摺付部)(その2)
IV-C1-2(H=1~2m)MI(2/2)

材料表 IV-C1-2(H=1~2m)MI		種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要
(延長量)							
A1	遮音板	枚	1065/575×95×1960	2	—	オリフレ型、上部カバー、アイボルト有	
A2	金属板	枚	500×95×1960	3	—	アイボルト有	
B1	固定金具	ヶ	H-125用	10	—	SUS301-CSP	
C1	支柱	H	H-125×125×6.5×9×3090	1	72.9	支柱No.a SS400 HDZ55	
C2	支柱	H	H-125×125×6.5×9×2590	1	61.1	支柱No.b SS400 HDZ55	
C3	支柱	H	H-125×125×6.5×9×2090	1	49.3	支柱No.c SS400 HDZ55	
D1	ベアリング	PL	PL-16×9×320	24	3.9	SS400 HDZ55	
D2	リブプレート	PL	PL-16×9×320	24	62.9	SS400 HDZ55	
D3	受けプレート	PL	PL-60×8×177	6	3.0	SS400 HDZ55	
(延長量)							
E31	遮音板落下防止ワイヤー	本	Φ8.0×19SS/0×7540	1	—	支柱No.a JIS G 3550 B種	
E32	遮音板落下防止ワイヤー	本	Φ8.0×19SS/0×6540	1	—	支柱No.b JIS G 3550 B種	
E33	遮音板落下防止ワイヤー	本	Φ8.0×19SS/0×5540	1	—	支柱No.c JIS G 3550 B種	
E41	ワイヤー止め金具	枚	I=1.5	2	—	SUS301-CSP φ8用	
E42	ワイヤー止め金具	枚	I=1.5	1	—	SUS301-USP φ10用	
F1	水切り板	PL	PL-168×1.6×1840	2	7.8	SGH400相当 高対候性めつき鋼板	
F2	支柱前面水切板	PL	PL-159×1.6×560	3	3.4	SGH400相当 高対候性めつき鋼板	
F3	BNW	組	M10×70	8	—	クロブレンドム5角金具(2×15)	
	NW	組	M27	24	—	穿孔式埋込式ドリル(2×15) ゆるみ止めナット(めつ)	
(延長量)							
E1	支柱回転防止ワイヤー	m	Φ8.7×19SS/0	—	—	JIS G 3550 B種	
E2	支柱落下降止ワイヤー	m	Φ18.7×19SS/0	—	—	JIS G 3550 B種	

支柱取付部詳細図



高規格中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類 遮音壁構造図(高さ摺付部)(その2)
IV-C1-2(H=1~2m)MI(2/2)
縮尺 図示 図面番号 /
設計会社名 株式会社 イイド日本技術開発
施工会社名 /
事務所名 東日本高速道路株式会社 関東支社
さいたま工事事務所

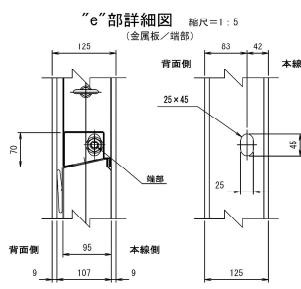
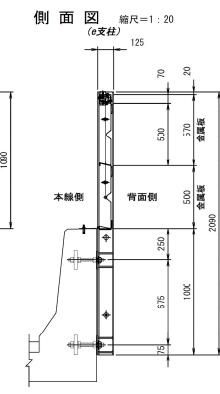
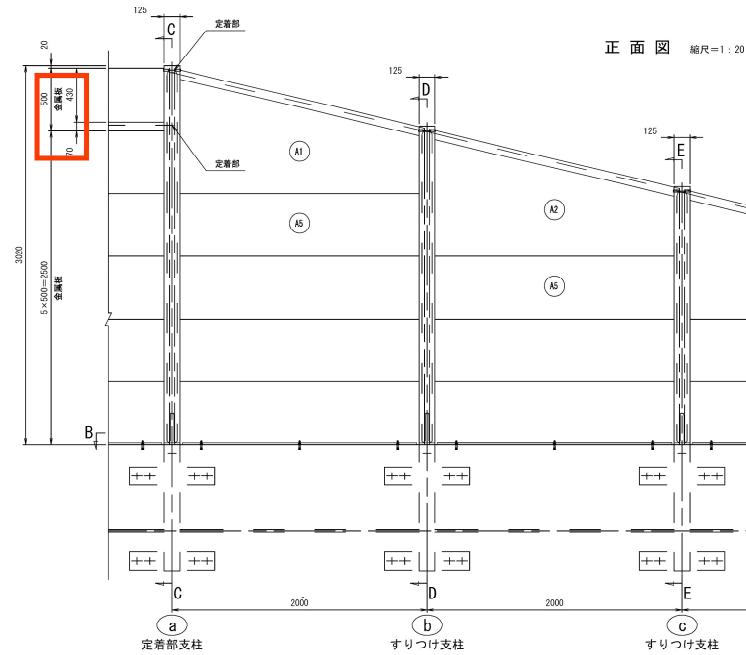
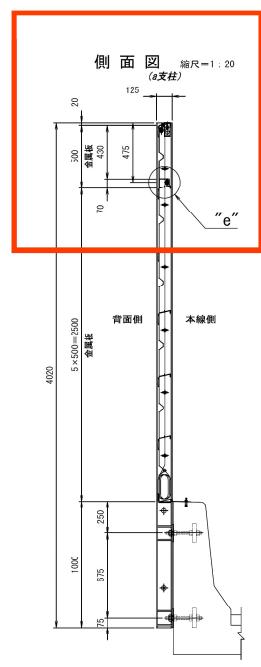
遮音壁構造図(高さ摺付部)(その3)
IV-C1-2 (H=1~3m) MI (1/2)

41 56

記

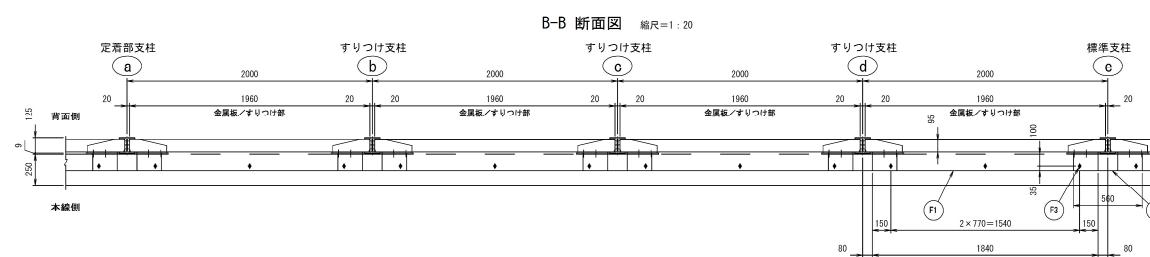
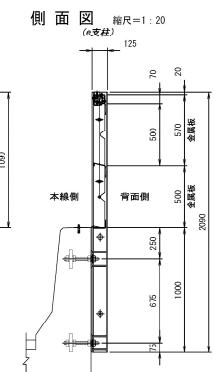
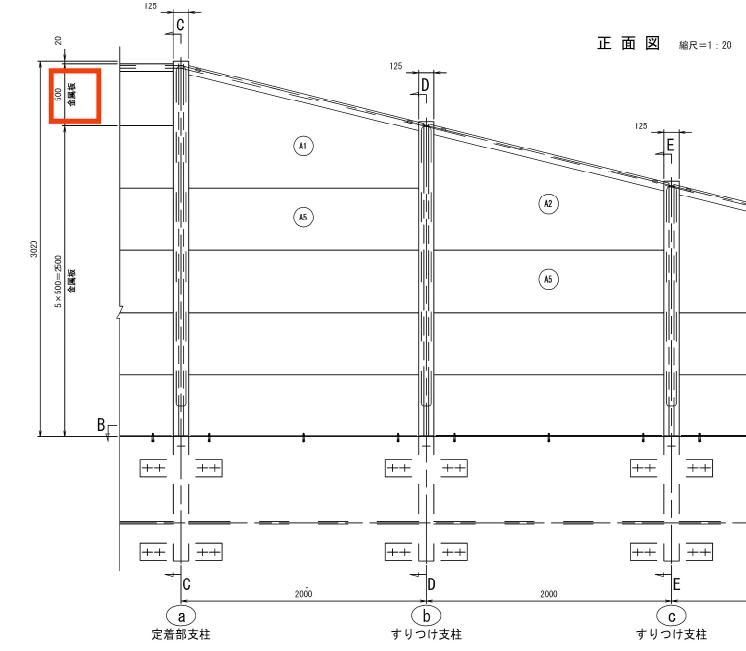
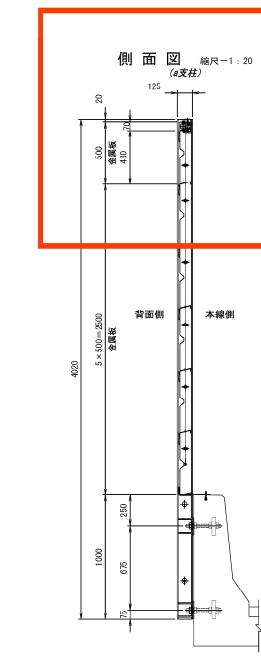
訂正箇所

正

IV-C1-2(H=1~3m) MI
設置箇所

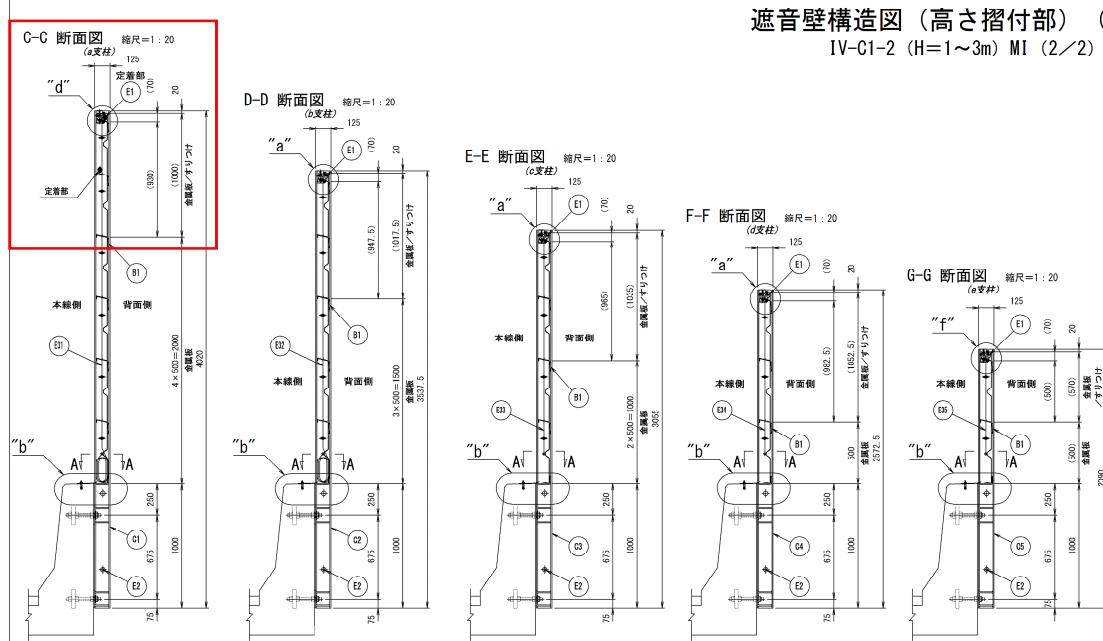
番号	内・外	側	STA.	L (スパン長)	形状	高架橋名
1	内	路肩	286~35.9	8000	H1.0m⇒H3.0m	須郷

首都圏中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類
遮音壁構造図(高さ摺付部)(その3)
IV-C1-2 (H=1~3m) MI (1/2)
縮尺 図示 図面番号 /
設計会社名 株式会社 エイト日本技術開発
監工会社名

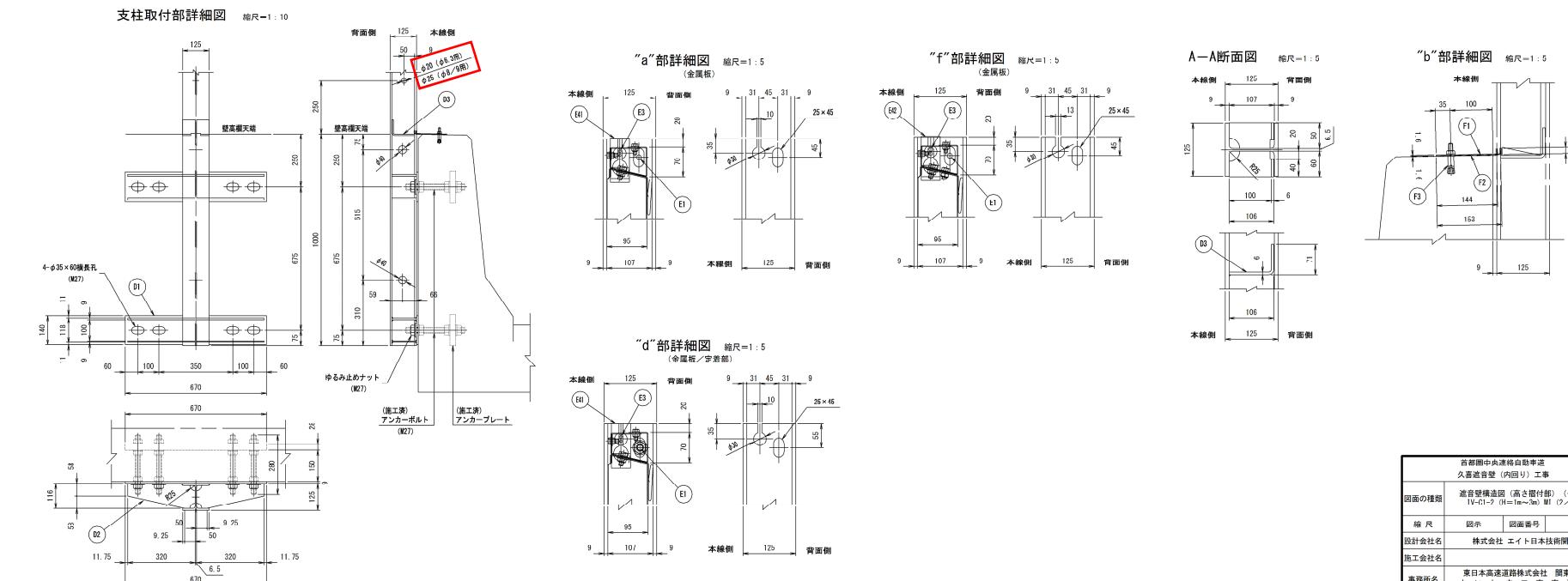
遮音壁構造図(高さ摺付部)(その3)
IV-C1-2 (H=1~3m) MI (1/2)IV-C1-2(H=1~3m) MI
設置箇所

番号	内・外	側	STA.	L (スパン長)	形状	高架橋名
1	内	路肩	286~35.9	8000	H1.0m⇒H3.0m	須郷

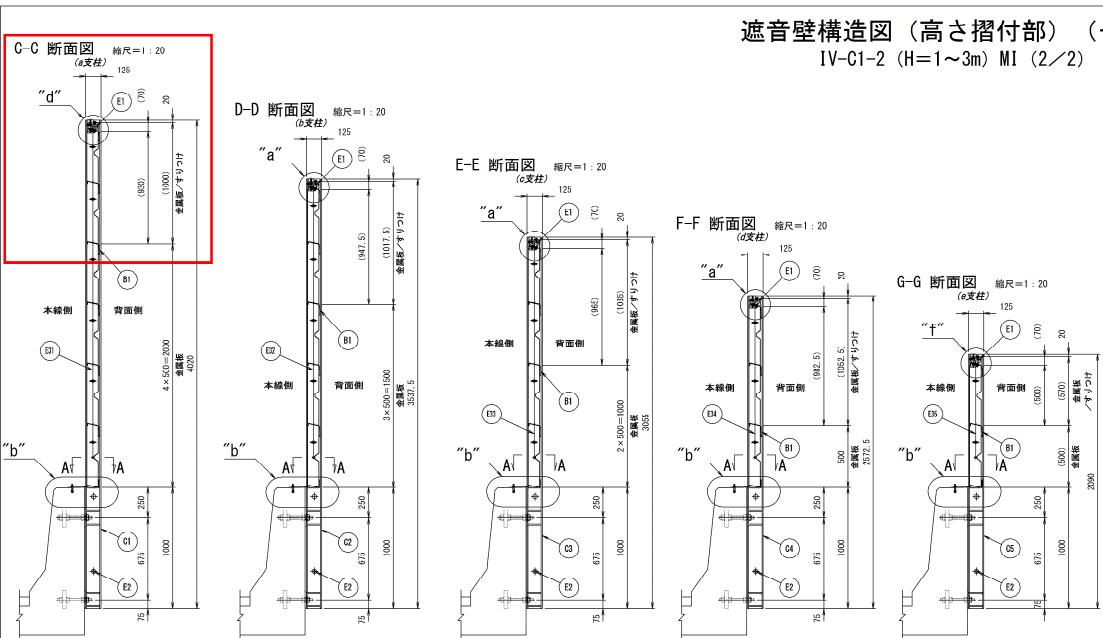
首都圏中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類
遮音壁構造図(高さ摺付部)(その3)
IV-C1-2 (H=1~3m) MI (1/2)
縮尺 図示 図面番号 /
設計会社名 株式会社 エイト日本技術開発
監工会社名

遮音壁構造図(高さ摺付部)(その4)
IV-C1-2 (H=1~3m) MI (2/2)

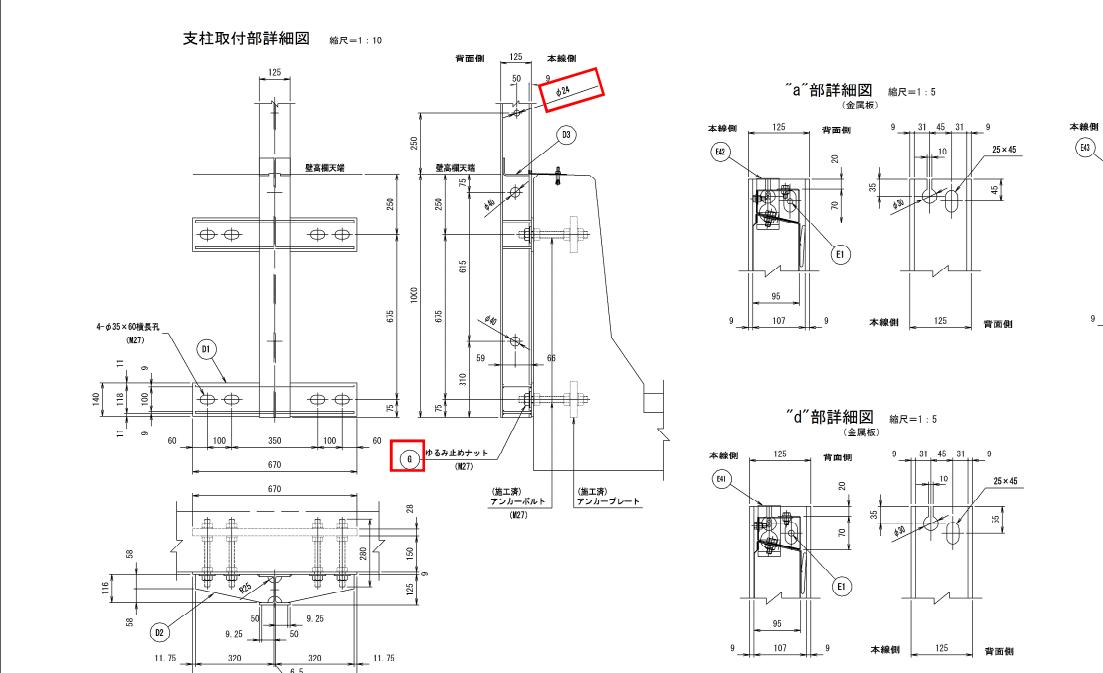
項目		種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要
(2m×4スパン当り)							
A1	金属板	枚	995/522×95×1960	1	-	支柱No.a-bすりつけ部、上部カバー、アイボルト等	
A2	金属板	枚	1013/540×95×1960	1	-	支柱No.b-cすりつけ部、上部カバー、アイボルト等	
A3	遮音板	枚	1030/557×95×1960	1	-	支柱No.c-dすりつけ部、上部カバー、アイボルト等	
A4	金属板	枚	1048/575×95×1960	1	-	支柱No.d-eすりつけ部、上部カバー、アイボルト等	
A5	金属板	枚	209×95×1960	10	-	上部カバー、アイボルト等	
B1	固定金具	ケ	H-125用	20	-	SS301-CSP	
C1	支柱	H	H-125×125×6.5×9×4020	1	94.9	支柱No.a-b	
C2	支柱	H	H-125×125×6.5×9×3037.5	1	83.5	支柱No.b-c	
C3	支柱	H	H-125×125×6.5×9×3037.5	1	72.1	支柱No.c-d	
C4	支柱	H	H-125×125×6.5×9×3037.5	1	60.7	支柱No.d-e	
C5	支柱	H	H-125×125×6.5×9×2090	1	49.3	SS400 HDZ55	
D1	ペースプレート	BPL	PL-140×9×8×670	10	66.3	SS400 HDZ55	
D2	リフプレート	PL	PL-116×9×8×320	40	104.9	SS400 HDZ55	
D3	受アブリート	PL	PL-60×6×177	10	5.0	SS400 HDZ55	
合計							
E31	遮音板落下防止ワイヤー	本	Φ6.3(Φ6.3)×19G(0)×8280	1	-	支柱No.a JIS G 3525 ナイロン被覆	
E32	遮音板落下防止ワイヤー	本	Φ6.3(Φ6.3)×19G(0)×5000	1	-	支柱No.b JIS G 3525 ナイロン被覆	
E33	遮音板落下防止ワイヤー	本	Φ6.3(Φ6.3)×19G(0)×5000	1	-	支柱No.c JIS G 3525 ナイロン被覆	
E34	遮音板落下防止ワイヤー	本	Φ6.3(Φ6.3)×19G(0)×2720	1	-	支柱No.d JIS G 3525 ナイロン被覆	
E35	遮音板落下防止ワイヤー	本	Φ6.3(Φ6.3)×19G(0)×1720	1	-	支柱No.e JIS G 3525 ナイロン被覆	
E41	ワイヤー止め金具	枚	t=1.5	4	-	SU301-CSP φ3.8用	
E42	ワイヤー止め金具	枚	t=1.5	1	-	SU301-CSP φ3.8用	
F1	水切板	PL	PL-168×1.6×1840	4	15.5	SGH400当 高対候性めっき鋼板 クロプロンジム倍厚板(2×15)	
F2	支柱前面水切板	PL	PL-159×1.6×560	5	5.6	SGH400当 高対候性めっき鋼板 クロプロンジム倍厚板(2×15)	
(支柱落下防止装置)							
E1	支柱倒落防止ワイヤー	m	Φ12(Φ12)×19G(0)×80	3	-	JIS G 3525 ナイロン被覆	
E2	支柱落下降止ワイヤー	m	Φ18(Φ18)×19G(0)×80	0	-	JIS G 3525 ナイロン被覆	



部品図中央連絡自動車道 久喜遮音壁(内回り)工事	
遮音壁構造図(高さ摺付部)(その4) IV-C1-2 (H=1~3m) MI (2/2)	
縮尺	図面番号 /
設計会社名	株式会社 エイド日本技術開発
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社
事務所名	さいたま工事事務所

遮音壁構造図(高さ摺付部)(その4)
IV-C1-2 (H=1~3m) MI (2/2)

項目		種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要
(2m×4スパン当り)							
A1	金属板	枚	995/522×95×1960	1	-	支柱No.a-bすりつけ部、上部カバー、アイボルト等	
A2	金属板	枚	1013/540×95×1960	1	-	支柱No.b-cすりつけ部、上部カバー、アイボルト等	
A3	遮音板	枚	1030/557×95×1960	1	-	支柱No.c-dすりつけ部、上部カバー、アイボルト等	
A4	金属板	枚	1048/575×95×1960	1	-	支柱No.d-eすりつけ部、上部カバー、アイボルト等	
A5	金属板	枚	209×95×1960	10	-	上部カバー、アイボルト等	
B1	固定金具	ケ	H-125用	28	-	SS301-CSP	
C1	支柱	H	H-125×125×6.5×9×4020	1	94.9	支柱No.a-b	
C2	支柱	H	H-125×125×6.5×9×3037.5	1	83.5	支柱No.b-c	
C3	支柱	H	H-125×125×6.5×9×3037.5	1	72.1	支柱No.c-d	
C4	支柱	H	H-125×125×6.5×9×3037.5	1	60.7	支柱No.d-e	
C5	支柱	H	H-125×125×6.5×9×2090	1	49.3	SS400 HDZ55	
D1	ペースプレート	BPL	PL-140×9×8×670	10	66.3	SS400 HDZ55	
D2	リフプレート	PL	PL-116×9×8×320	40	104.9	SS400 HDZ55	
D3	受アブリート	PL	PL-60×6×177	10	5.0	SS400 HDZ55	
合計							
E31	遮音板落下降止ワイヤー	本	Φ6.3(Φ6.3)×19G(0)×8280	1	-	支柱No.a JIS G 3525 ナイロン被覆	
E32	遮音板落下降止ワイヤー	本	Φ6.3(Φ6.3)×19G(0)×5000	1	-	支柱No.b JIS G 3525 ナイロン被覆	
E33	遮音板落下降止ワイヤー	本	Φ6.3(Φ6.3)×19G(0)×5000	1	-	支柱No.c JIS G 3525 ナイロン被覆	
E34	遮音板落下降止ワイヤー	本	Φ6.3(Φ6.3)×19G(0)×2720	1	-	支柱No.d JIS G 3525 ナイロン被覆	
E35	遮音板落下降止ワイヤー	本	Φ6.3(Φ6.3)×19G(0)×1720	1	-	支柱No.e JIS G 3525 ナイロン被覆	
E41	ワイヤー止め金具	枚	t=1.5	4	-	SU301-CSP φ3.8用	
E42	ワイヤー止め金具	枚	t=1.5	1	-	SU301-CSP φ3.8用	
F1	水切板	PL	PL-168×1.6×1840	4	15.5	SGH400当 高対候性めっき鋼板 クロプロンジム倍厚板(2×15)	
F2	支柱前面水切板	PL	PL-159×1.6×560	5	5.6	SGH400当 高対候性めっき鋼板 クロプロンジム倍厚板(2×15)	
(支柱落下降止装置)							
E1	支柱倒落防止ワイヤー	m	Φ12(Φ12)×19G(0)×80	3	-	JIS G 3525 ナイロン被覆	
E2	支柱落下降止ワイヤー	m	Φ18(Φ18)×19G(0)×80	0	-	JIS G 3525 ナイロン被覆	

遮音壁構造図(高さ摺付部)(その4)
IV-C1-2 (H=1~3m) MI (2/2)

項目		種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要
(2m×4スパン当り)							
A1	金属板	枚	995/522×95×1960	1	-	支柱No.a-bすりつけ部、上部カバー、アイボルト等	
A2	金属板	枚	1013/540×95×1960	1	-	支柱No.b-cすりつけ部、上部カバー、アイボルト等	
A3	遮音板	枚	1030/557×95×1960	1	-	支柱No.c-dすりつけ部、上部カバー、アイボルト等	
A4	金属板	枚	1048/575×95×1960	1	-	支柱No.d-eすりつけ部、上部カバー、アイボルト等	
A5	金属板	枚	209×95×1960	10	-	上部カバー、アイボルト等	
B1	固定金具	ケ	H-125用	28	-	SS301-CSP	
C1	支柱	H	H-125×125×6.5×9×4020	1	94.9	支柱No.a-b	
C2	支柱	H	H-125×125×6.5×9×3037.5	1	83.5	支柱No.b-c	
C3	支柱	H	H-125×125×6.5×9×3037.5	1	72.1	支柱No.c-d	
C4	支柱	H	H-125×125×6.5×9×3037.5	1	60.7	支柱No.d-e	
C5	支柱	H	H-125×125×6.5×9×2090	1	49.3	SS400 HDZ55	
D1	ペースプレート	BPL	PL-140×9×8×670	10	66.3	SS400 HDZ55	
D2	リフプレート	PL	PL-116×9×8×320	40	104.9	SS400 HDZ55	
D3	受アブリート	PL	PL-60×6×177	10	5.0	SS400 HDZ55	
合計							

設計図面 43/56 遮音壁構造図(高さ摺付部)(その5)IV-C1-2(H=2~3m) MI (1/2)

遮音壁構造図（高さ摺付部）（その5）

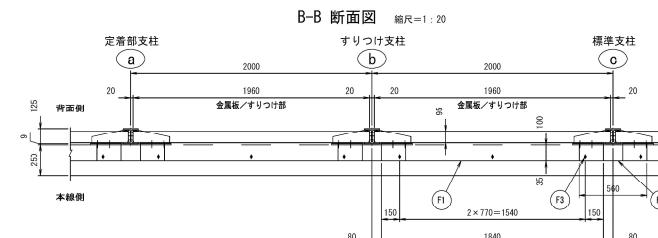
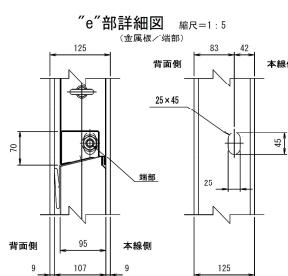
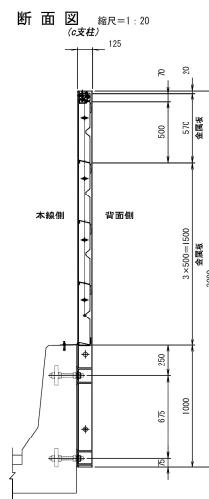
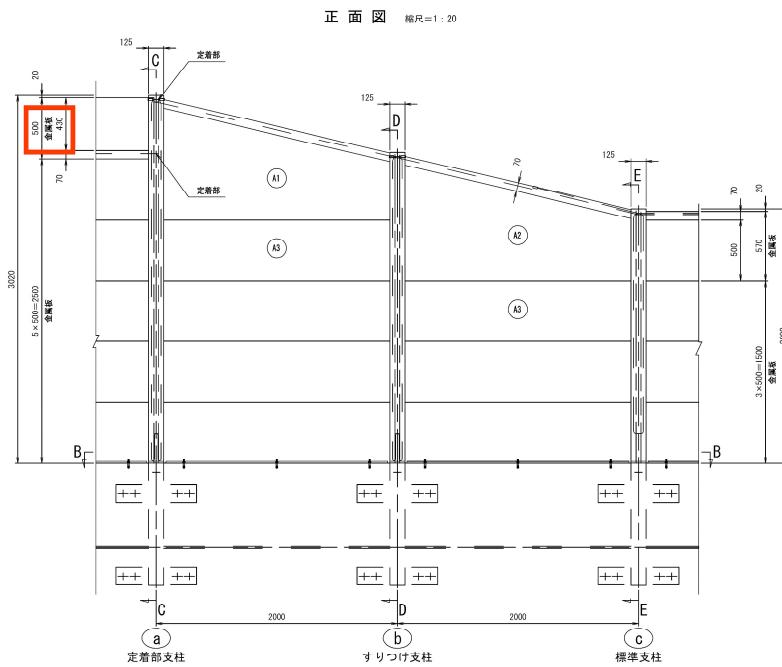
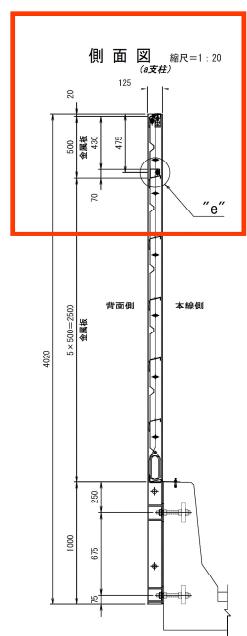
IV-C1-2 (H=2~3m) MI (1/2)

$$43 \quad \cancel{+} \quad 56$$

誤

訂正箇所

正

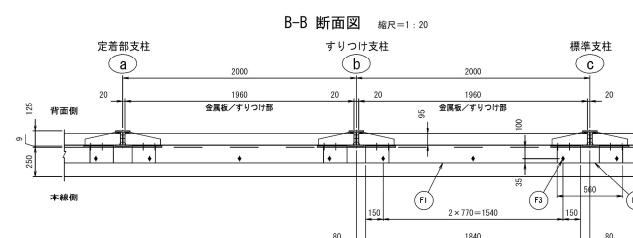
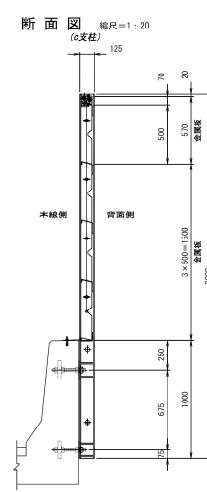
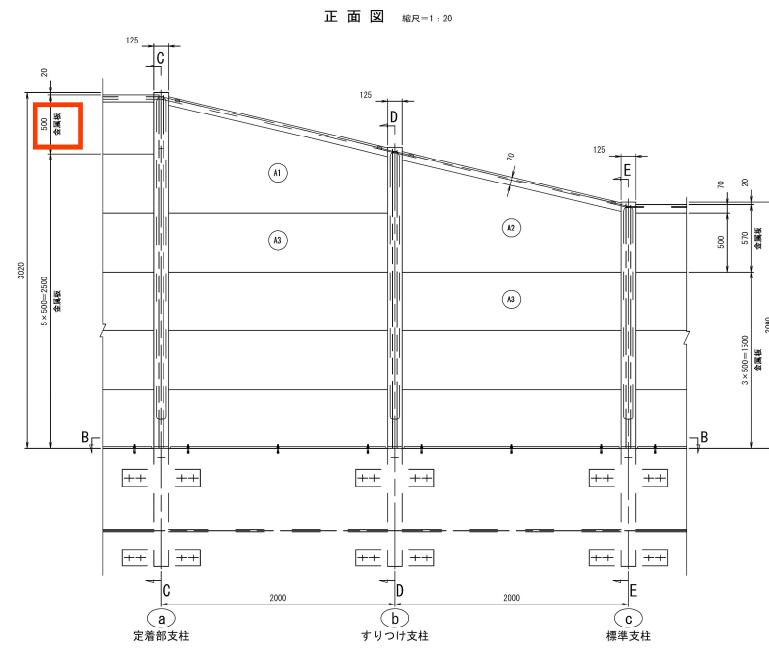
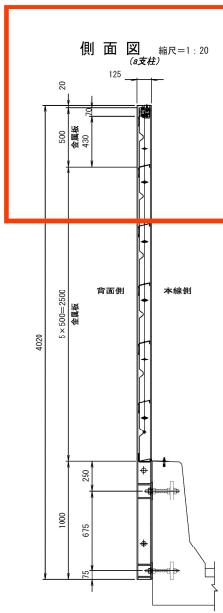


IV-C1-2(H=2~3m) MI				
設置箇所			L (スパン長)	形状
番号	内・外	側	STA.	高架橋名
1	内	路肩	306+13.3	4000
				II2.0m⇒II3.0m
				横町第1

首都圏中央連絡自動車道 久喜音音 (内回り) 工事			
図面の種類	底音壁構造図 (高さ搭付部) (その5) IV-G-1 (H=2M~3M) M1 (1/2)		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社	エイト日本技術開発	
施工会社名			

遮音壁構造図（高さ摺付部）（その5）

IV-C1-2 (H=2~3m) MI (1/2)

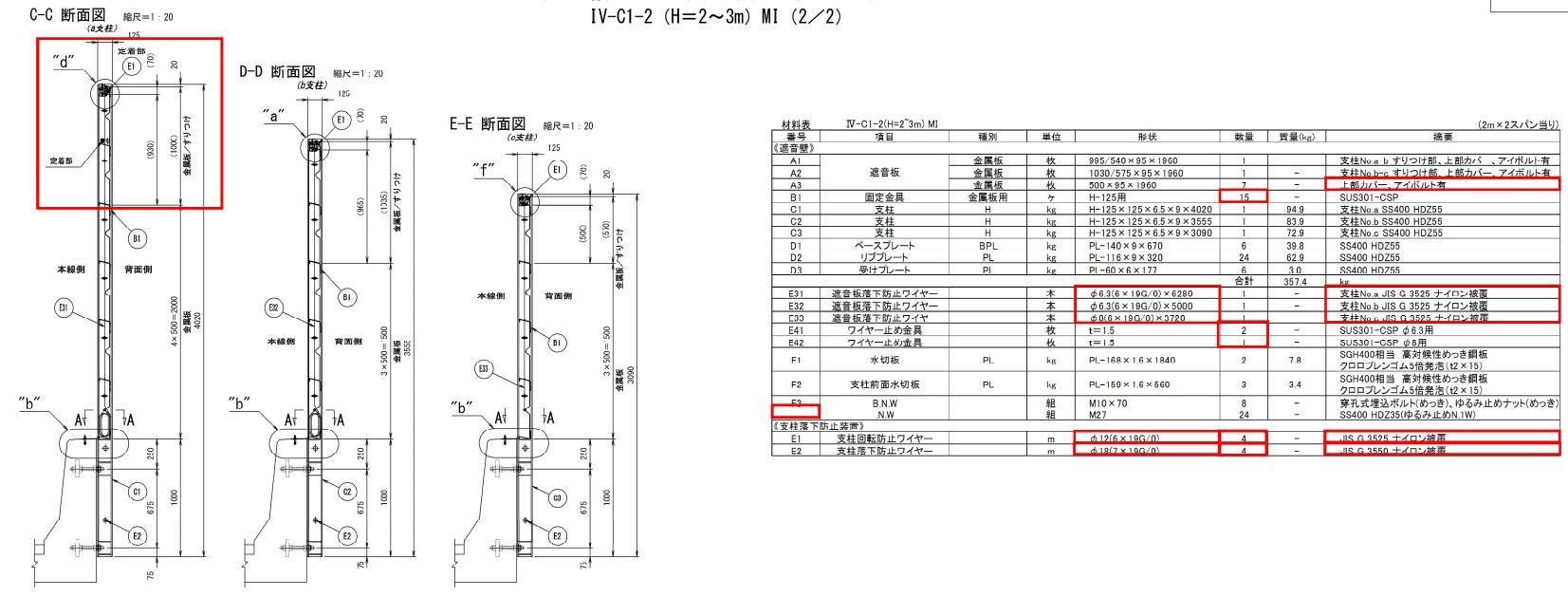


IV-C1-2(H=2.3m) MI				
設置箇所		L (スパン長)	形状	高架橋名
番号	内・外 側	STA.		
1	内 側	306+13.3	4000	H2.0m⇒H3.0m 横町第1
2	内 側	313+42.0	4000	H2.0m⇒H2.0m 下川原第1

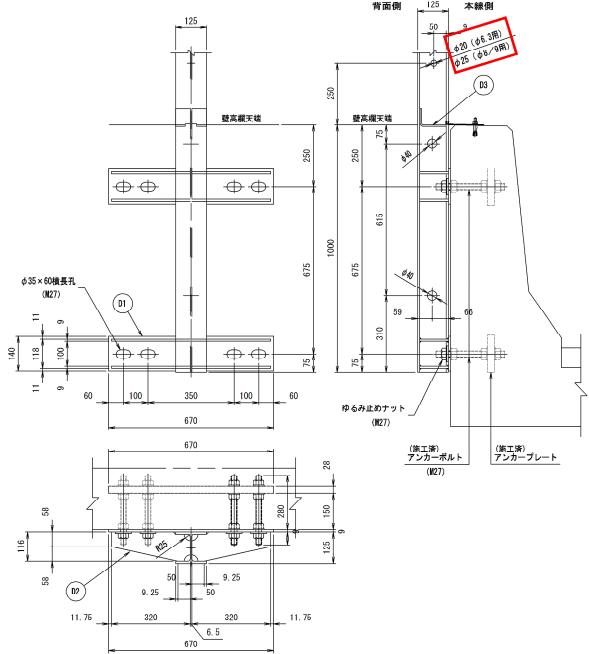
首都圏連絡自動車道 久喜遊覧停留所(内回り)工事	
図面の種類	通常書類構造図(高さ倍率別) (その5) H=1/2-2 (H=2m~3m) M= (1/2)
縮 尺	図示 / 図面番号 /
設計者社名	株式会社 エイド日本技術開発
施工者社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 久喜支社 さいたま工事事務所

設計図面 44/56 遮音壁構造図(高さ摺付部)(その6)IV-C1-2(H=2~3m)MI (2/2)

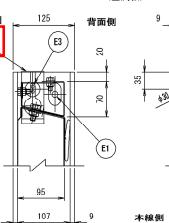
$$44 \quad \diagup \quad 56$$



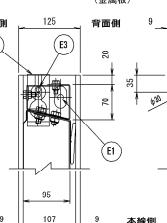
支柱取付部詳細図



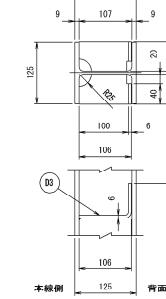
“a”部詳細図



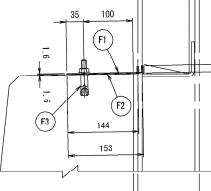
“f”部詳細図 縮尺=



A-A断面図 縮尺=



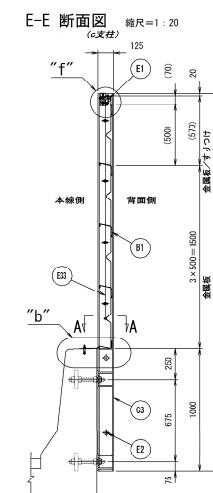
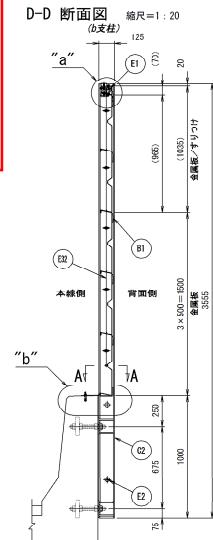
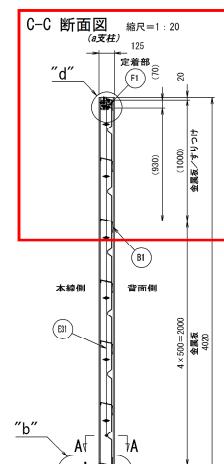
本線側



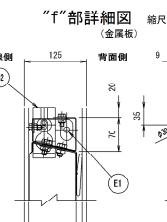
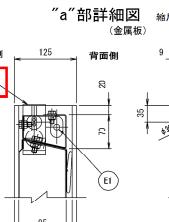
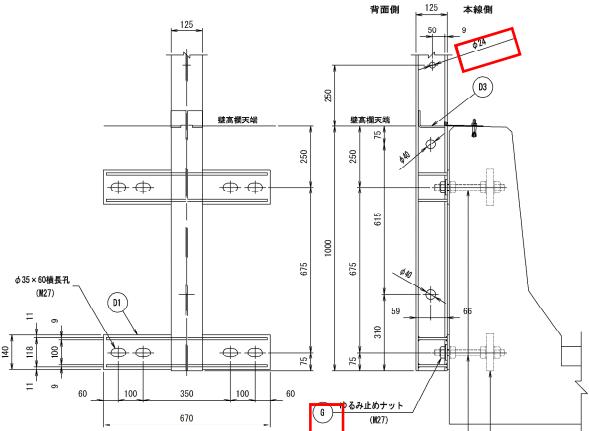
図面の種類	追音記構造図 (高さ付付) (その6) [V-C-H] (H=2m~3m) [II] (2/2)
縮 尺	図示 /
設計会社名	株式会社 エイト日本技術開発
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東関東支社
事務所名	さいたま市工業事務所

遮音壁構造図（高さ摺付部）（その6） IV-C1-2 (H=2~3m) MI (2/2)

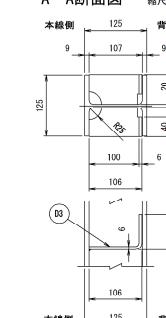
IV=01=2 (H=2≈3M) MI (2>2)



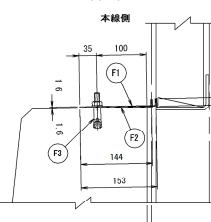
支柱取付部詳細図 縮尺=1



A-A断面図



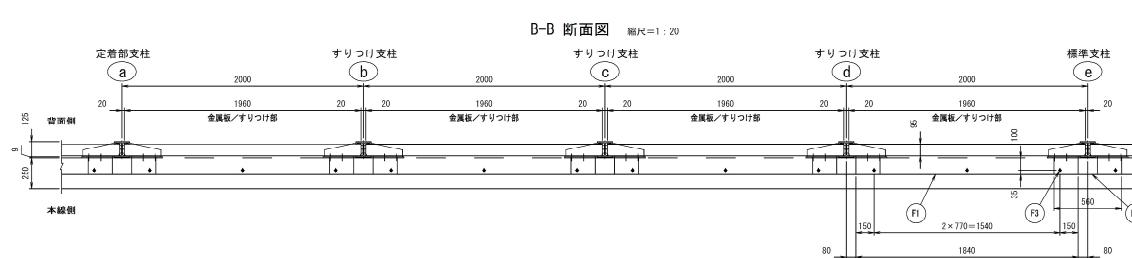
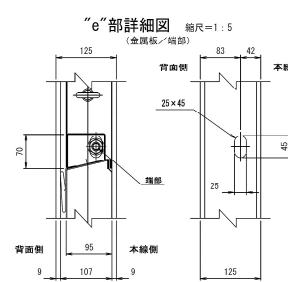
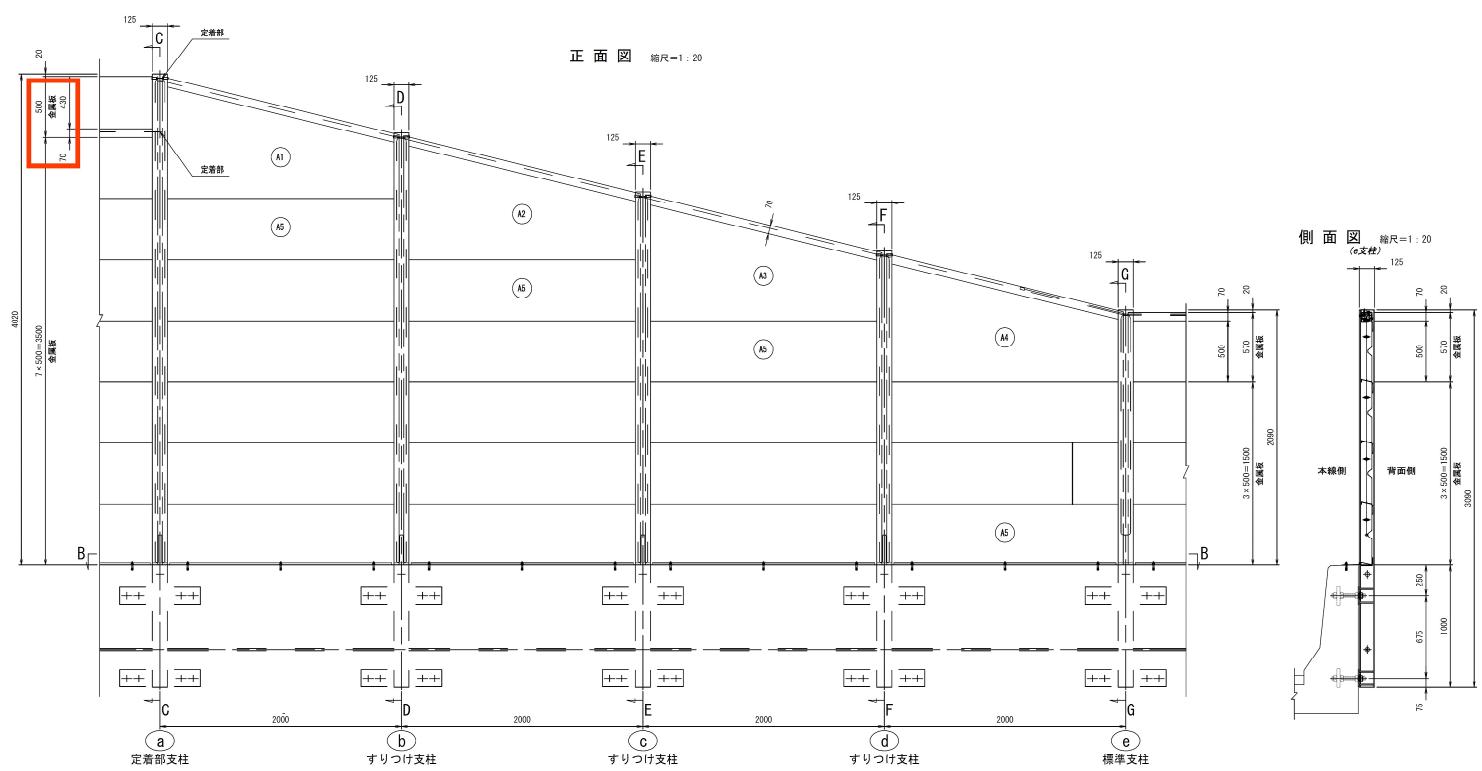
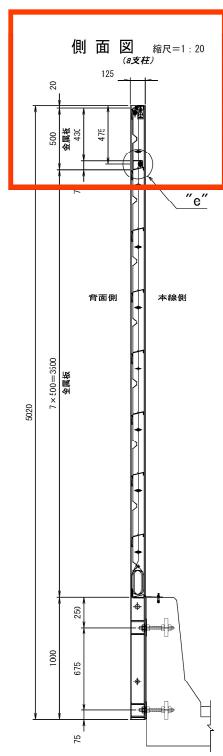
“b”部詳細図 縮尺=1:5



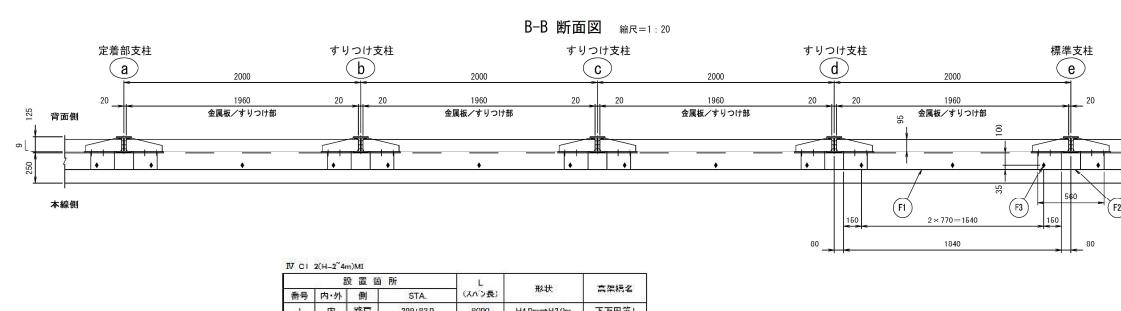
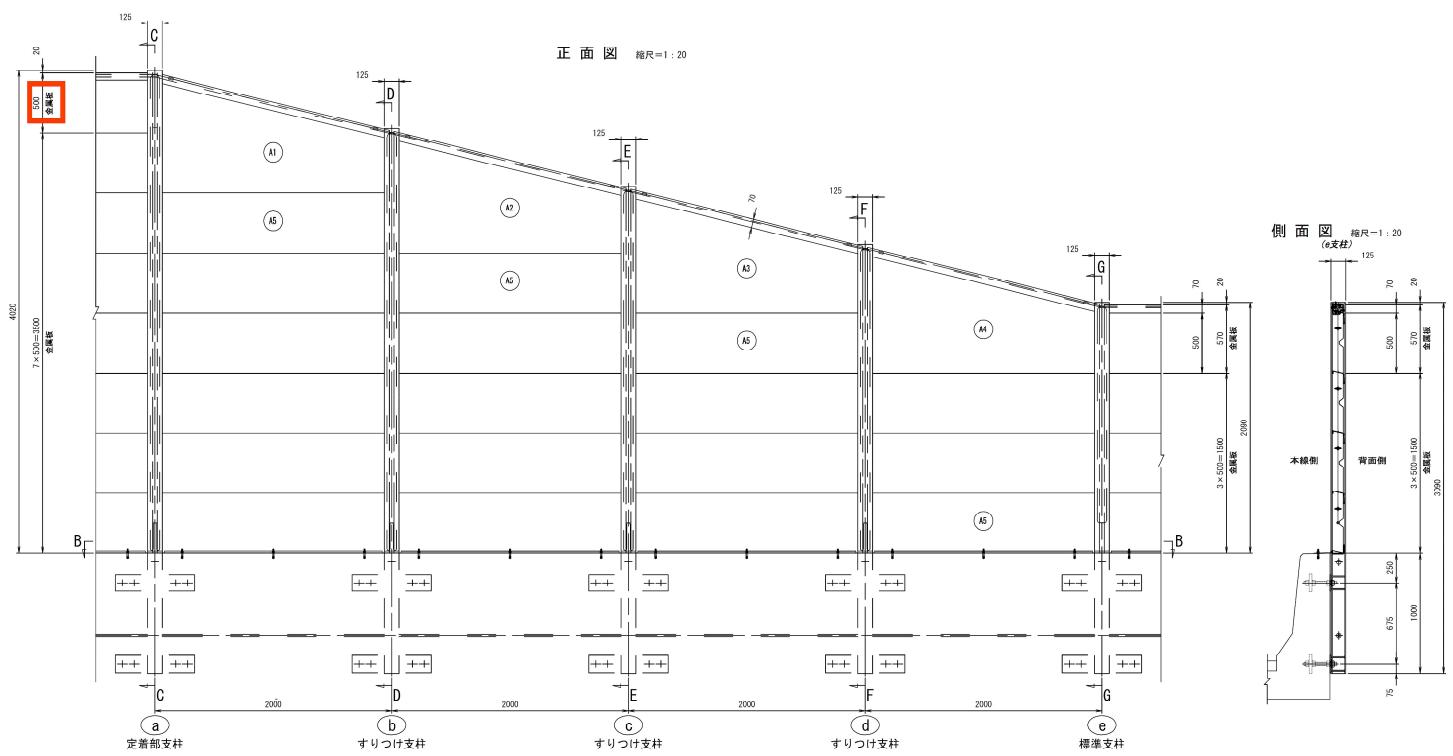
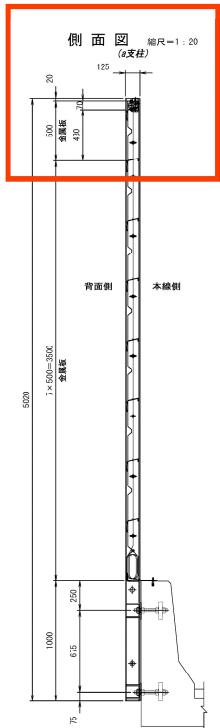
前面中央に赤速連続自動車道 久喜音速音(内回り)工事	
前面の種類	進音速構造図(高さ留付部) (その6) IV-CL-1 (H=7m-3m) MI (クノブ)
横尺	認可
設計会社名	株式会社 イト日本技術開発
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工事事務所

遮音壁構造図(高さ摺付部)(その7)
IV-C1-2 (H=2~4m) MI (1/2)

45 56



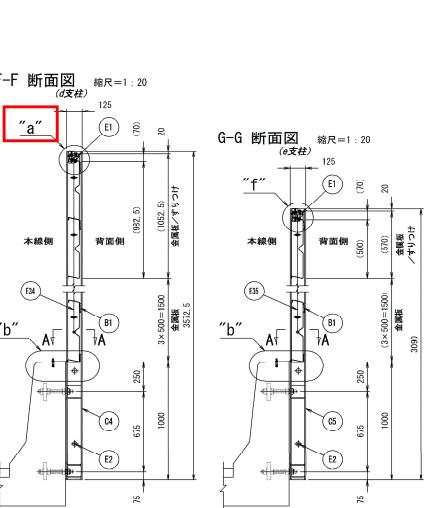
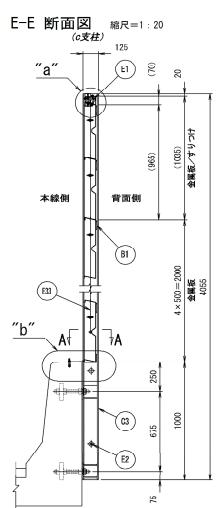
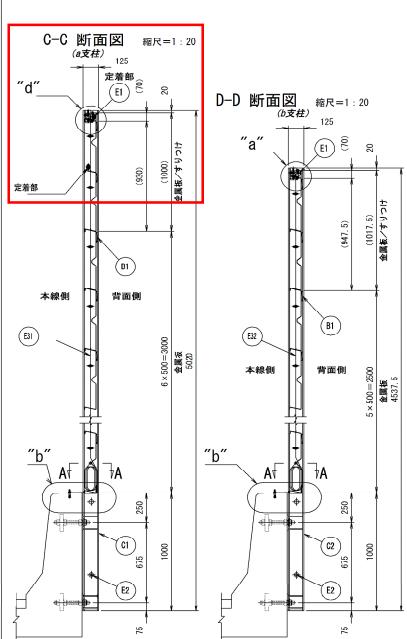
首都圏中央連絡自動車道 久喜高架壁(内回り)工事	
図面の種類 遮音壁構造図(高さ摺付部)(その7) IV-C1-2 (H=2~4m) MI (1/2)	
縮尺	図示 /
設計会社名	株式会社 エイト日本技術開発
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社

遮音壁構造図(高さ摺付部)(その7)
IV-C1-2 (H=2~4m) MI (1/2)

首都圏中央連絡自動車道 久喜高架壁(内回り)工事	
図面の種類 遮音壁構造図(高さ摺付部)(その7) IV-C1-2 (H=2~4m) MI (1/2)	
縮尺	図示 /
設計会社名	株式会社 エイト日本技術開発
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社

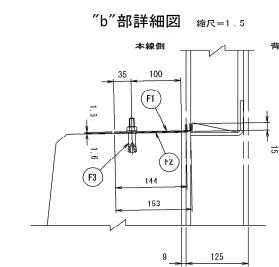
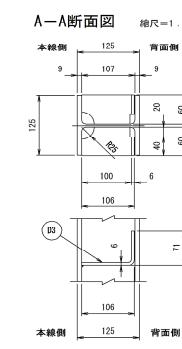
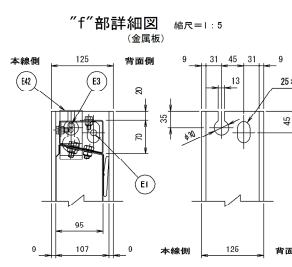
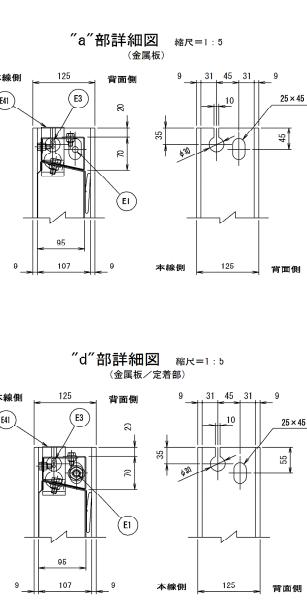
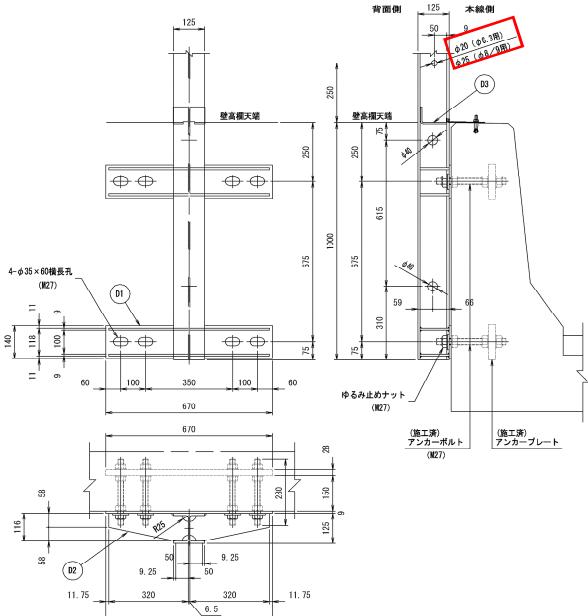
設計図面 46/56 遮音壁構造図(高さ摺付部)(その8)IV-C1-2(H=2~4m)MI (2/2)

46 56

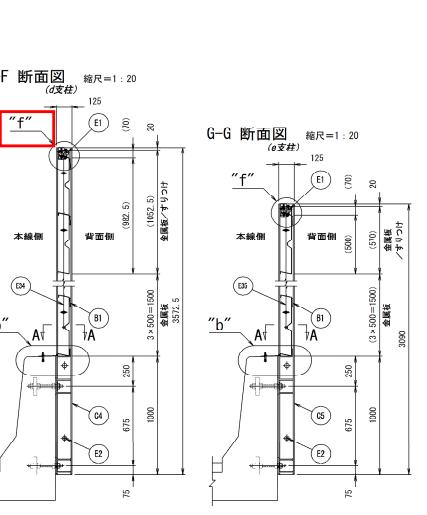
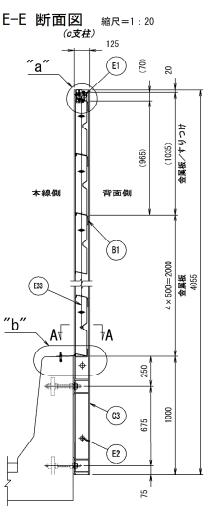
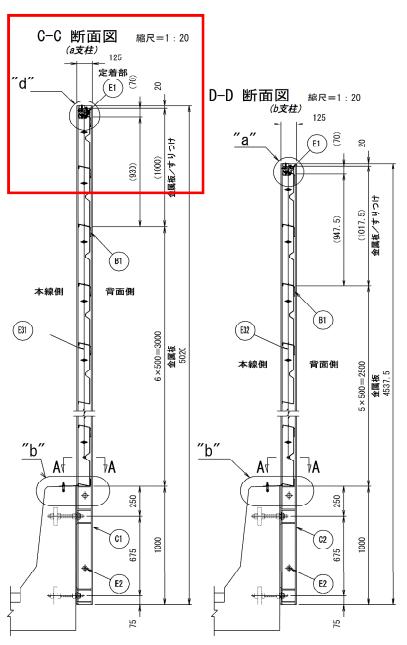


IV-C1-2(H=2~4m) MI					
番号	項目	種別	単位	形状	数量
A1	金属板	枚	kg	995/322×95×1960	1
A2	金属板	枚	kg	1013/540×95×1960	1
A3	金属板	枚	kg	1020/557×95×1960	1
A4	金属板	枚	kg	1049/575×95×1960	1
A5	金属板	枚	kg	500×95×1960	18
B1	固定金具	金屬板用	kg	40	10
C1	支柱	H	kg	H-175×125×6.5×9×5020	118.5
C2	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×4537.5	107.1
C3	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×4055	5.7
C4	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×3572.5	1
C5	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×3090	72.9
D1	ベースプレート	BPL	kg	PL-140×9×370	66.3
D2	リブプレート	PL	kg	PL-118×9×320	40
D3	受けプレート	PL	kg	PL-60×6×177	10
合計					
E31	遮音板落下防止ワイヤー	本	kg	Φ3.6×19G/0×8480	644.7
E32	遮音板落下防止ワイヤー	本	kg	Φ3.6×19G/0×7300	1
E33	遮音板落下防止ワイヤー	本	kg	Φ3.6×19G/0×6280	1
E34	遮音板落下防止ワイヤー	本	kg	Φ3.6×19G/0×5200	1
E35	遮音板落下防止ワイヤー	本	kg	Φ3.6×19G/0×3770	1
E41	ワイヤー止め金具	枚	t=1.5	4	1
E42	ワイヤー止め金具	枚	t=1.5	1	1
F1	水切板	PL	kg	PL-168×1.6×1840	15.5
F2	支柱前面水切板	PL	kg	PL-159×1.6×560	5.6
N-1	支柱 N	N	組	M10×170	14
N-2	支柱 N	N	組	M27	40
(支柱落下防止装置)					
E1	支柱落下防止ワイヤー	m	kg	A12×16×19G/0	8
E2	支柱落下防止ワイヤー	m	kg	B18×17×19G/0	8

支柱取付部詳細図 縮尺=1:10

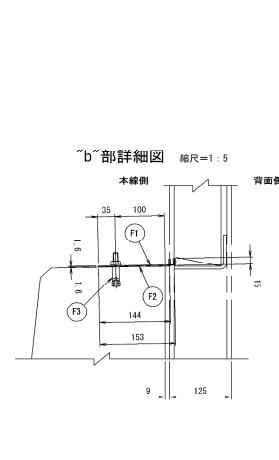
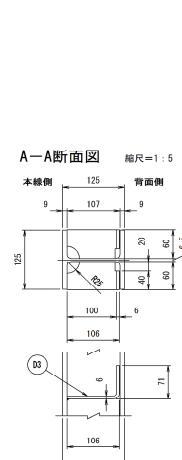
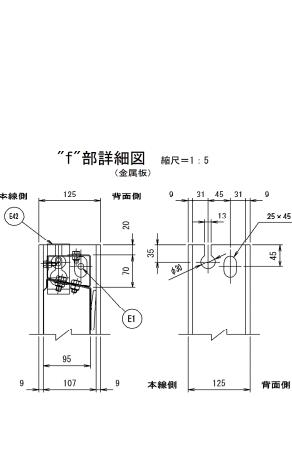
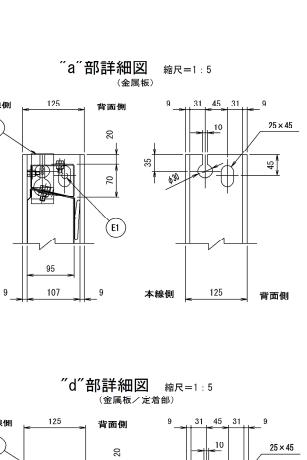
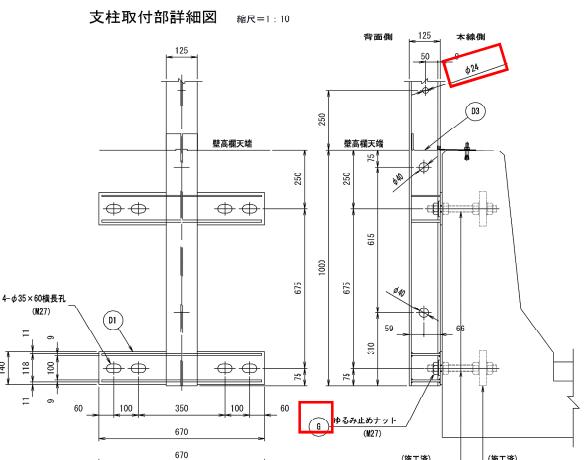


首都圏中央連絡自動車道
久喜新音響(内回り)工事
図面の種類 遮音壁構造図(高さ摺付部)(その8)
IV-C1-2 (H=2~4m) MI (2/2)
縮尺 図示 図面番号 /
設計会社名 株式会社 エイト日本技術開発
施工会社名 東日本高速道路株式会社 関東支社
事務所名 さいたま工事事務所



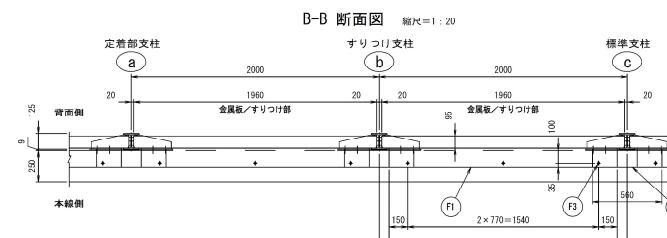
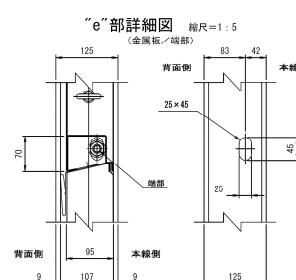
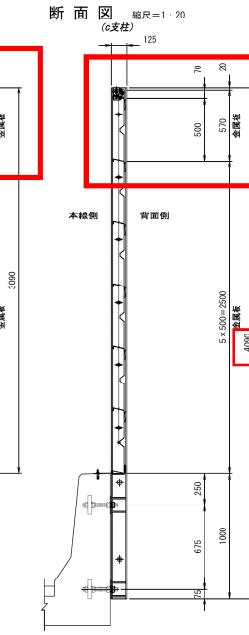
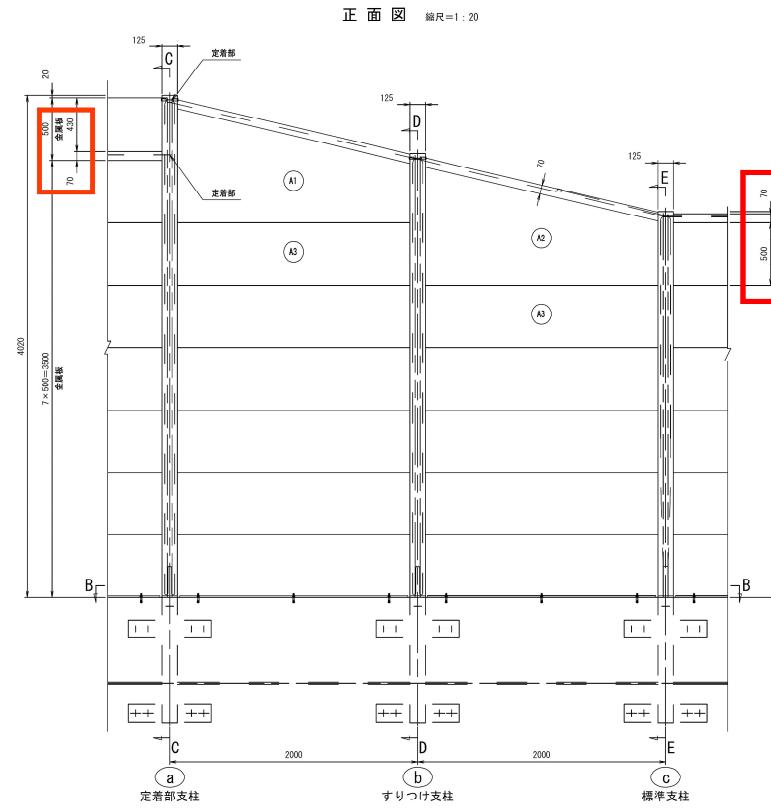
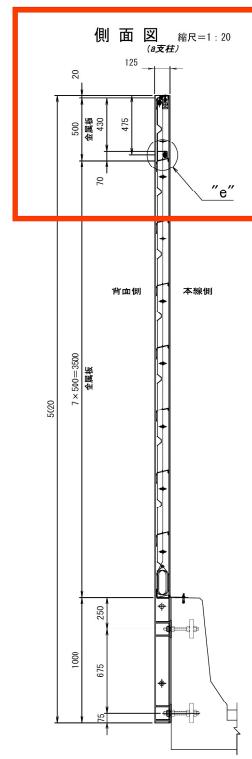
IV-C1-2(H=2~4m) MI					
番号	項目	種別	単位	形状	数量
A1	金属板	枚	kg	995/522×95×1960	1
A2	金属板	枚	kg	1013/540×95×1960	1
A3	金属板	枚	kg	1020/557×95×1960	1
A4	金属板	枚	kg	1049/575×95×1960	1
A5	金属板	枚	kg	500×95×1960	18
B1	固定金具	金屬板用	kg	44	10
C1	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×5020	118.5
C2	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×4537.5	107.1
C3	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×4055	5.7
C4	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×3572.5	1
C5	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×3090	72.9
D1	ベースプレート	BPL	kg	PL-140×9×370	66.3
D2	リブプレート	PL	kg	PL-118×9×320	40
D3	受けプレート	PL	kg	PL-60×6×177	10
合計					
E31	遮音板落下防止ワイヤー	本	kg	Φ6.3/19SS/0×11540	654.7
E32	遮音板落下防止ワイヤー	本	kg	Φ6.3/19SS/0×10540	1
E33	遮音板落下防止ワイヤー	本	kg	Φ6.3/19SS/0×9540	1
E34	遮音板落下防止ワイヤー	本	kg	Φ6.3/19SS/0×8540	1
E35	遮音板落下防止ワイヤー	本	kg	Φ8.0/19SS/0×7540	1
E41	ワイヤー止め金具	枚	t=1.5	3	1
E42	ワイヤー止め金具	枚	t=1.5	2	1
F1	水切板	PL	kg	PL-168×1.6×1840	15.5
F2	支柱前面水切板	PL	kg	PL-159×1.6×560	5.6
F3	B.N.W	組	M10×70	14	1
G		組	M27	40	1
(支柱落下防止装置)					
E1	支柱落下防止ワイヤー	m	kg	A8/17×19SS/0	-
E2	支柱落下防止ワイヤー	m	kg	B18/7×19SS/0	-

支柱取付部詳細図 縮尺=1:10



首都圏中央連絡自動車道
久喜新音響(内回り)工事
図面の種類 遮音壁構造図(高さ摺付部)(その8)
IV-C1-2 (H=2~4m) MI (2/2)
縮尺 図示 図面番号 /
設計会社名 株式会社 エイト日本技術開発
施工会社名 東日本高速道路株式会社 関東支社
事務所名 さいたま工事事務所

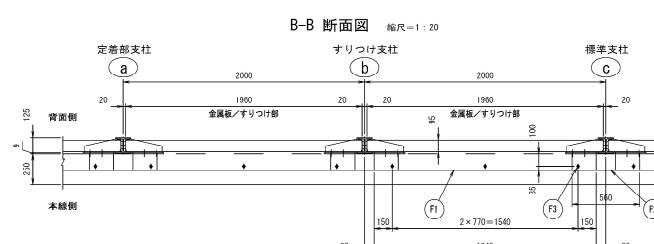
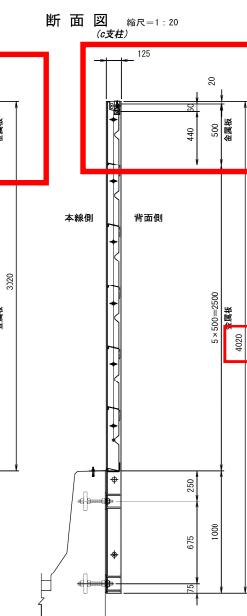
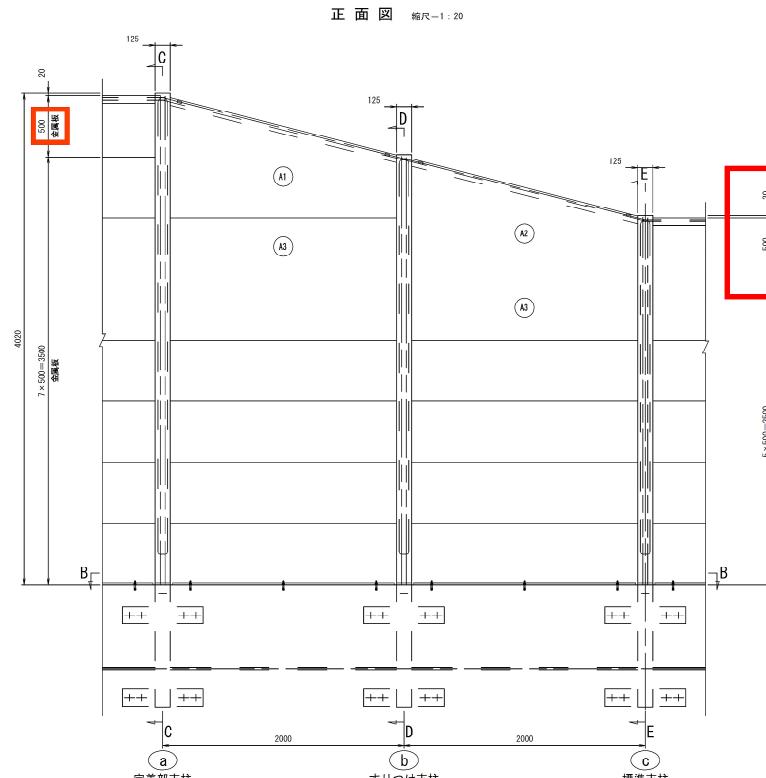
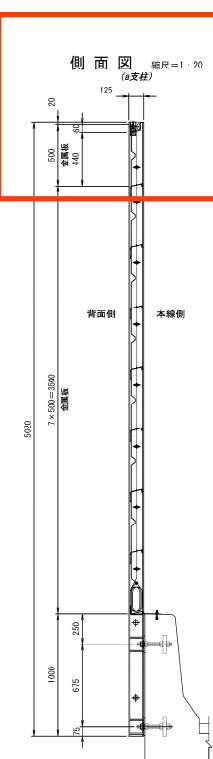
誤



IV-C1-2(H=3~4m) MI		設置箇所	L (スパン長)	形状	高架橋名
番号	内・外 側	STA.			
1	内	309+37.0	4000	H4.0m⇒H3.0m	横町第1
2	内	310+52.1	4000	H3.0m⇒H4.0m	横町第2
3	内	312+63.9	4000	H4.0m⇒H3.0m	横町第2

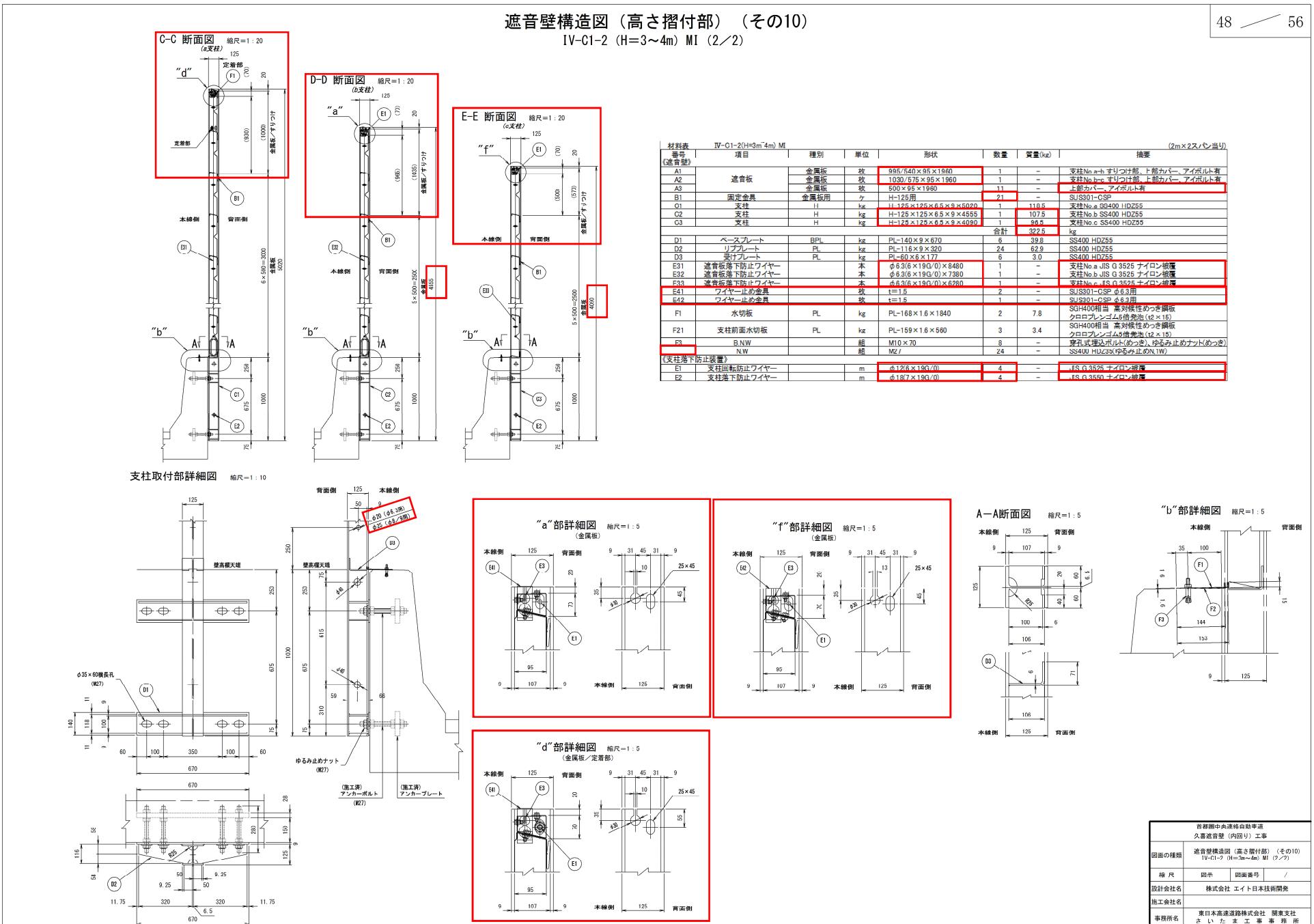
首都圏中央連絡自動車道 久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類
遮音壁構造図(高さ摺付部)(その9) IV-C1-2 (H=3~4m) MI (1/2)
縮尺
図示 /
設計会社名
株式会社 エイト日本技術開発
施工会社名
東日本高速道路株式会社 関東支社

正



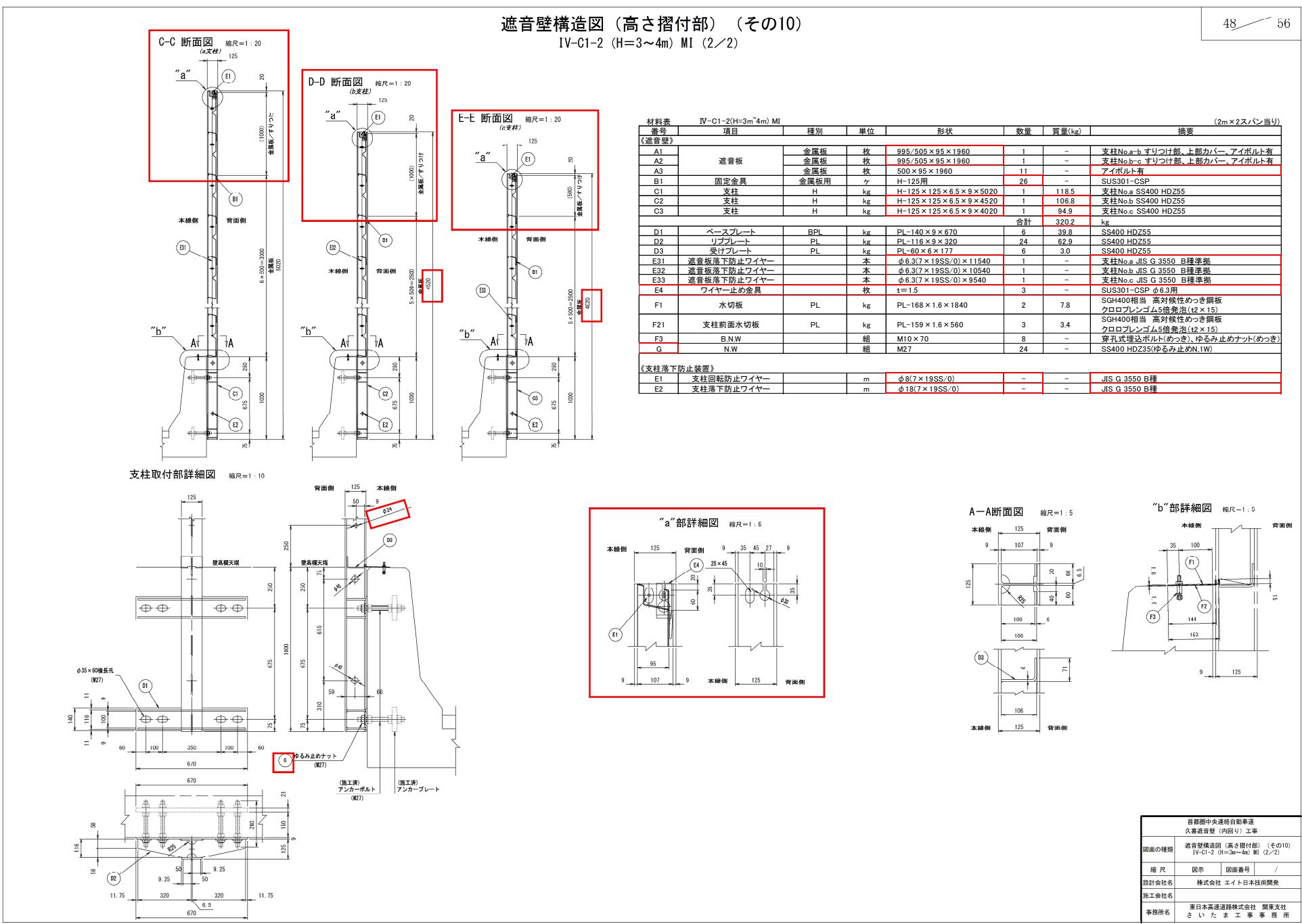
IV-C1-2(H=3~4m) MI		設置箇所	L (スパン長)	形状	高架橋名
番号	内・外 側	STA.			
1	内	309+37.0	4000	H4.0m⇒H3.0m	横町第1
2	内	310+52.1	4000	H3.0m⇒H4.0m	横町第2
3	内	312+63.9	4000	H4.0m⇒H3.0m	横町第2

首都圏中央連絡自動車道 久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類
遮音壁構造図(高さ摺付部)(その9) IV-C1-2 (H=3~4m) MI (1/2)
縮尺
図示 /
設計会社名
株式会社 エイト日本技術開発
施工会社名
東日本高速道路株式会社 関東支社



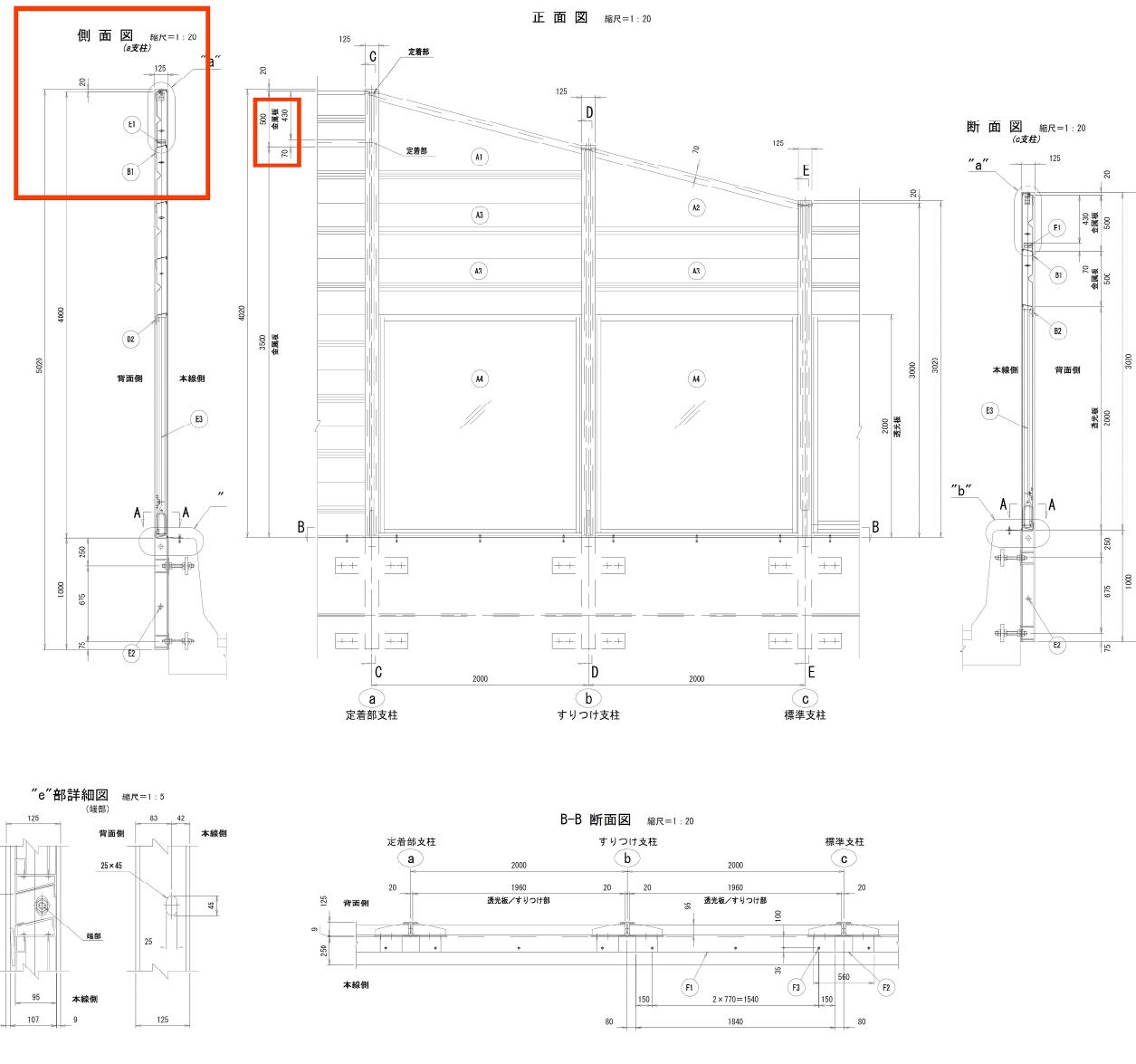
遮音壁構造図 (高さ摺付部) (その10) IV-C1-2 (H=3~4m) MI (2/2)

IV-C1-2(H:3m~4m) MI						(2m×2スパン当り)	
番号	項目	種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要
《遮音壁》							
A1	遮音板	金属板	枚	995/505×95×1960	1	-	支柱No.a-b すりつけ部、上部カバー、アイボルト有
A2		金属板	枚	995/505×95×1960	1	-	支柱No.b-c すりつけ部、上部カバー、アイボルト有
A3		金属板	枚	500×95×1960	11	-	アイボルト有
B1	固定金具	金属板用	ヶ	H-125用	26	-	SUS301-CSP
C1	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×5020	1	118.5	支柱No.a SS400 HDZ55
C2	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×4520	1	106.8	支柱No.b SS400 HDZ55
C3	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×4020	1	94.9	支柱No.c SS400 HDZ55
						合計	320.2 kg
D1	ベースプレート	BPL	kg	PL-140×9×670	6	39.8	SS400 HDZ55
D2	リブプレート	PL	kg	PL-116×9×320	24	62.9	SS400 HDZ55
D3	受けプレート	PL	kg	PL-60×6×177	6	3.0	SS400 HDZ55
E31	遮音板下落防止ワイヤー	本		Φ6.3(7×19SS/0)×11540	1	-	支柱No.a JIS G 3550 B種標準
E32	遮音板下落防止ワイヤー	本		Φ6.3(7×19SS/0)×10540	1	-	支柱No.b JIS G 3550 B種標準
E33	遮音板下落防止ワイヤー	本		Φ6.3(7×19SS/0)×9540	1	-	支柱No.c JIS G 3550 B種標準
E4	ワイヤー止め金具	枚		t=1.5	3	-	SUS301-CSP 6.3用
F1	水切板	PL	kg	PL-168×1.6×1840	2	7.8	SGH400相当 高強度めつき鋼板 クロロブレンゴム5倍柔泡(2×15)
F21	支柱前面水切板	PL	kg	PL-159×1.6×560	3	3.4	SGH400相当 高強度めつき鋼板 クロロブレンゴム5倍柔泡(2×15)
F3	B.N.W	組		M10×70	8	-	穿孔式埋込ボルト(めつき)、ゆるみ止めナット(めつき)
G	N.W	組		M27	24	-	SS400 HDZ35(ゆるみ止めナットN.W)
《支柱下落防止装置》							
E1	支柱回転防止ワイヤー	m		Φ8(7×19SS/0)	-	-	JIS G 3550 B種
E2	支柱落し阻止ワイヤー	m		Φ18(7×19SS/0)	-	-	JIS G 3550 B種
E3	支柱落し阻止ワイヤー	m		Φ18(7×19SS/0)	-	-	JIS G 3550 B種



遮音壁構造図(高さ摺付部)(その11)
IV-C1-2 (H=3~4m) TI+MI (1/2)

49 56



首都圏中央連絡自動車道
久喜支所管内 (内回り) 工事

図面の種類
遮音壁構造図(高さ摺付部)(その11)
IV-C1-2 (H=3~4m) TI+MI (1/2)

縮尺
図示 / 図面番号 /

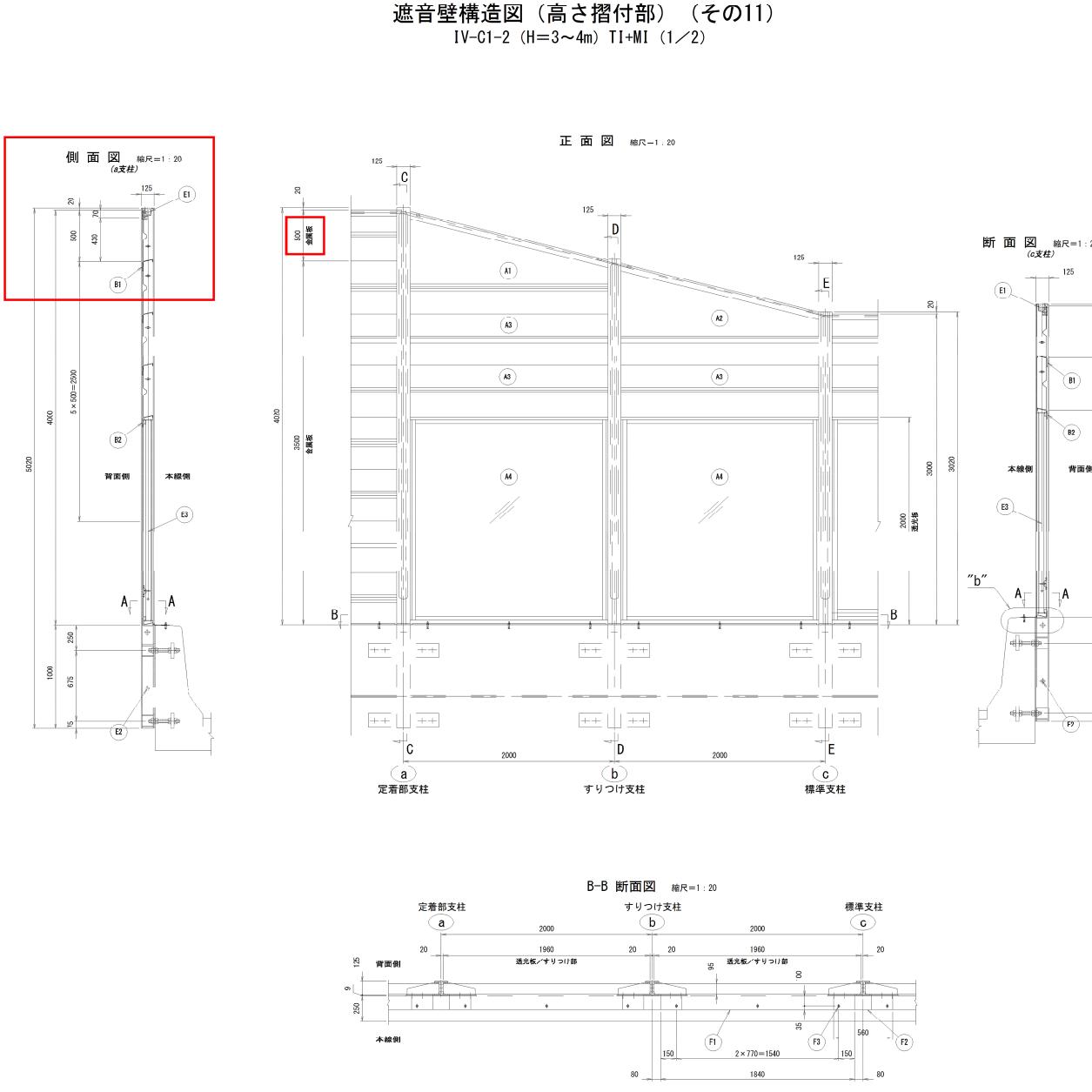
設計会社名
株式会社 エイト日本技術開発

施工会社名

記

訂正箇所

正



首都圏中央連絡自動車道
久喜支所管内 (内回り) 工事

図面の種類
遮音壁構造図(高さ摺付部)(その11)
IV-C1-2 (H=3~4m) TI+MI (1/2)

縮尺
図示 / 図面番号 /

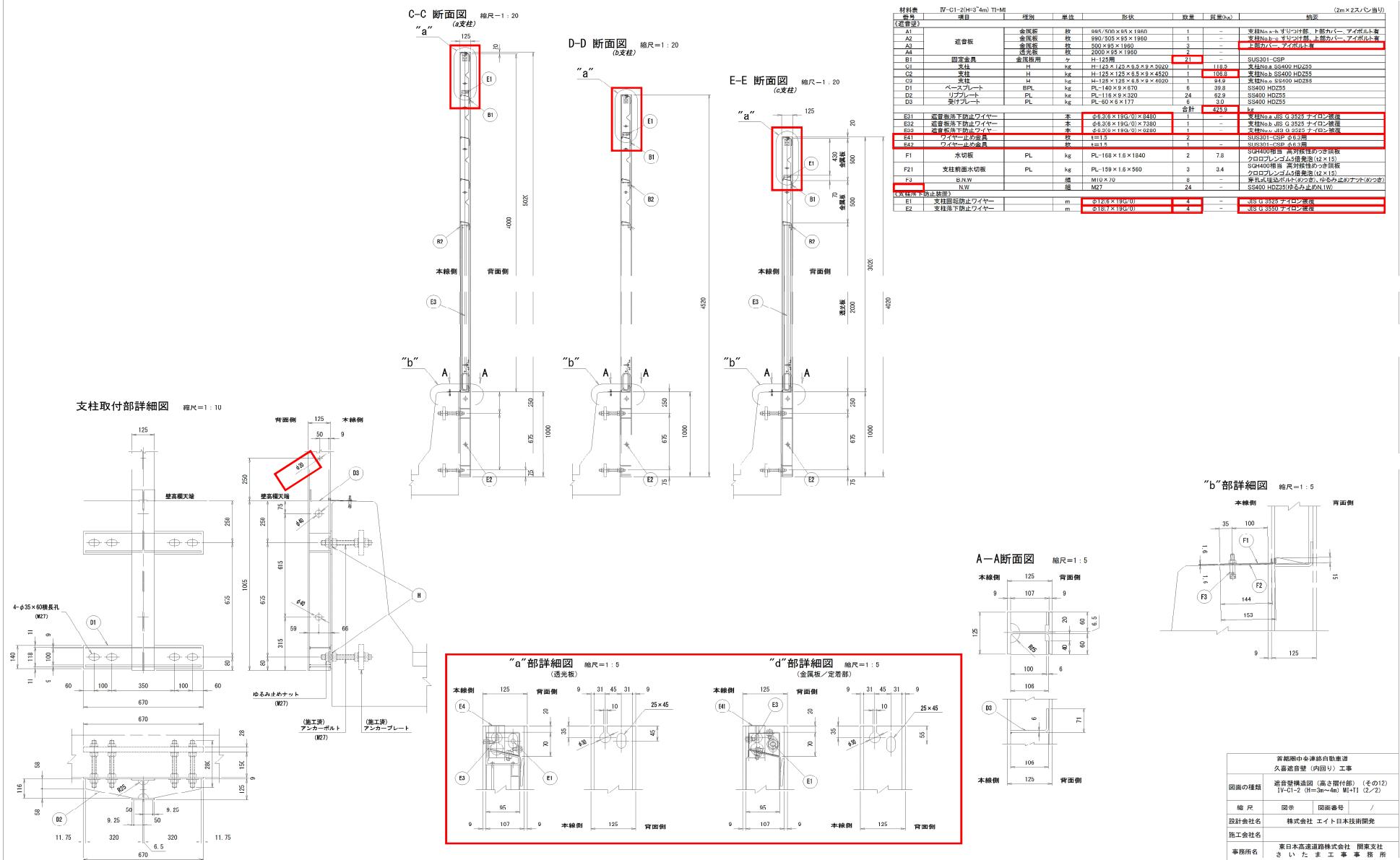
設計会社名
株式会社 エイト日本技術開発

施工会社名

事務所名
東日本高速道路株式会社 関東支社
さいたま工事事務所

設計図面 50/56 遮音壁構造図(高さ摺付部)(その12)IV-C1-2(H=3~4m) TI+MI (2/2)

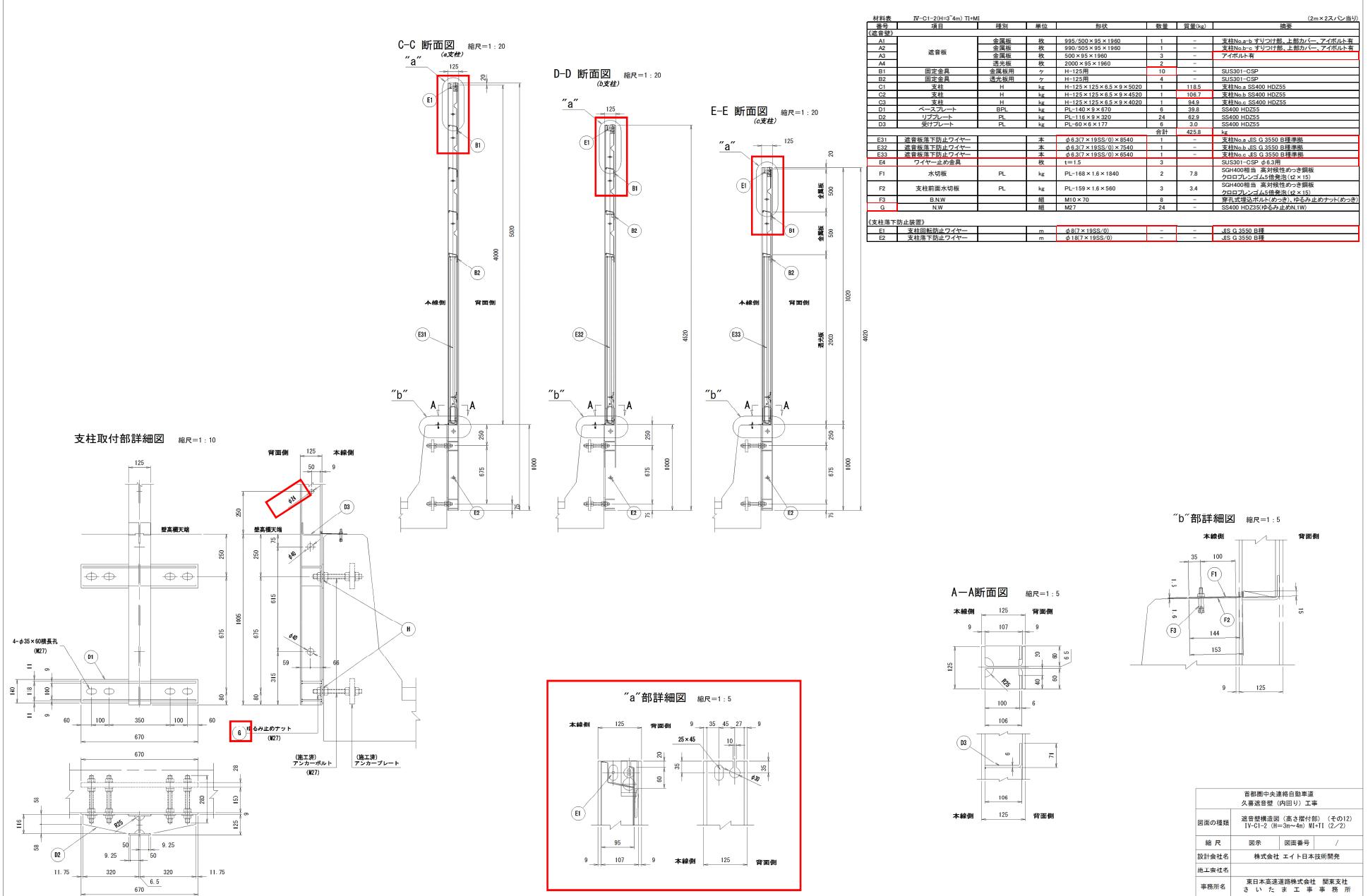
50 56

遮音壁構造図(高さ摺付部)(その12)
IV-C1-2 (H=3~4m) TI+MI (2/2)

首都圏中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類
遮音壁構造図(高さ摺付部)(その12)
IV-C1-2 (H=3~4m) MI+TI (2/2)
縮尺
図示
図面番号
/

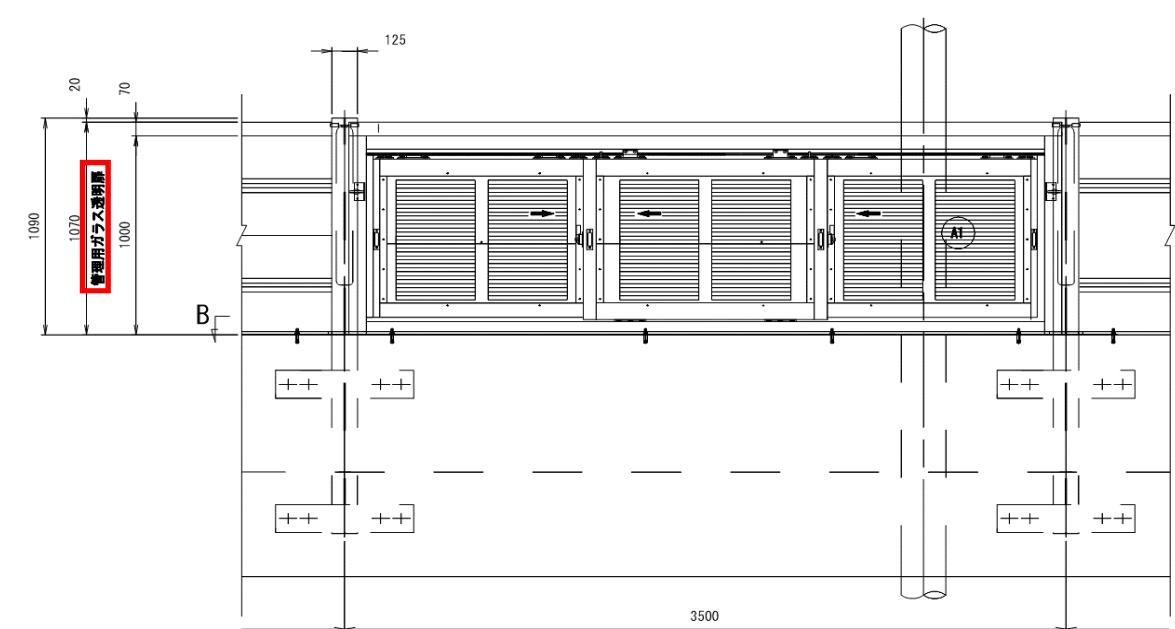
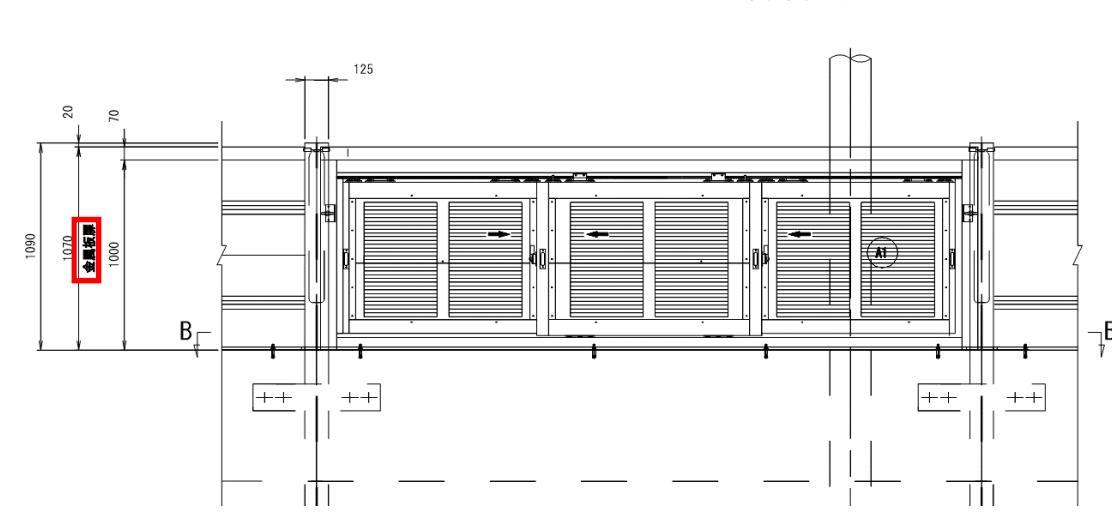
設計会社名
株式会社 エイド日本技術開発
施工会社名
東日本高速道路株式会社 関東支社
事務所名
さいたま工事事務所

50 56

遮音壁構造図(高さ摺付部)(その12)
IV-C1-2 (H=3~4m) TI+MI (2/2)

首都圏中央連絡自動車道
久喜遮音壁(内回り)工事
図面の種類
遮音壁構造図(高さ摺付部)(その12)
IV-C1-2 (H=3~4m) MI+TI (2/2)
縮尺
図示
図面番号
/

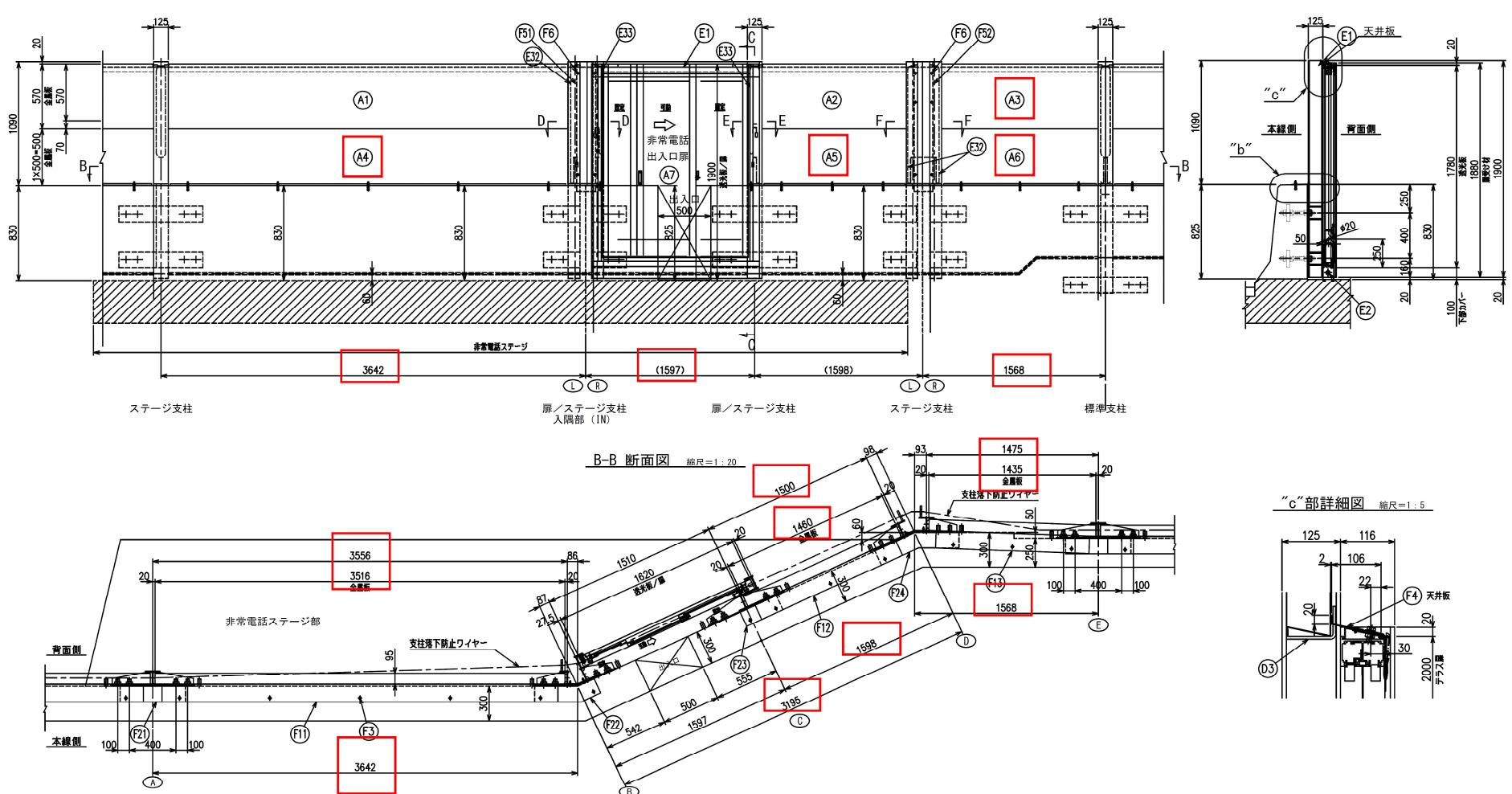
設計会社名
株式会社 エイド日本技術開発
施工会社名
東日本高速道路株式会社 関東支社
事務所名
さいたま工事事務所

訂正箇所	正誤区分																																																																																																																																																														
	誤				正																																																																																																																																																										
設計図面 51/56																																																																																																																																																															
遮音壁構造図 (管理扉部) (その1) IV-D-P1-4 (H=1m) MI																																																																																																																																																															
<p>材料表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>項目</th> <th>種別</th> <th>単位</th> <th>形状</th> <th>数量</th> <th>質量(kg)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">(4m当り)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">《遮音壁》</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>管理用扉</td> <td>金属板</td> <td>枚</td> <td>(70+1000)×95×3460</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>上部カバー、特殊固定金具付(H-125用)アイボルト有</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>固定金具</td> <td>金属板用</td> <td>組</td> <td>H-125用</td> <td>2</td> <td>-</td> <td>SUS301-CSP</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>支柱</td> <td>H</td> <td>kg</td> <td>H-125×125×6.5×9×2090</td> <td>1</td> <td>49.3</td> <td>SS400 HDZ55</td> </tr> <tr> <td>D1</td> <td>ベースプレート</td> <td>BPL</td> <td>kg</td> <td>PL-140×9×670</td> <td>2</td> <td>13.3</td> <td>SS400 HDZ55</td> </tr> <tr> <td>D2</td> <td>リブプレート</td> <td>PL</td> <td>kg</td> <td>PL-116×9×320</td> <td>8</td> <td>21.0</td> <td>SS400 HDZ55</td> </tr> <tr> <td>D3</td> <td>受けプレート</td> <td>PL</td> <td>kg</td> <td>PL-60×6×177</td> <td>2</td> <td>1.0</td> <td>SS400 HDZ55</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>合計</td> <td>84.5</td> <td>kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3</td> <td>遮音板落下防止ワイヤー</td> <td></td> <td>本</td> <td>φ8(6×19G/0)×1720</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>JIS G 3525 ナイロン被覆</td> </tr> <tr> <td>E4</td> <td>ワイヤー止め金具</td> <td></td> <td>枚</td> <td>t=1.5</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>SUS301-CSP φ8用</td> </tr> <tr> <td>F1</td> <td>水切板</td> <td>PL</td> <td>kg</td> <td>PL-168×1.6×3340</td> <td>1</td> <td>7.0</td> <td>SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発泡 (t2×15)</td> </tr> <tr> <td>F2</td> <td>支柱前面水切板</td> <td>PL</td> <td>kg</td> <td>PL-159×1.6×560</td> <td>1</td> <td>1.1</td> <td>SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発泡 (t2×15)</td> </tr> <tr> <td>F3</td> <td>B, N, W</td> <td></td> <td>組</td> <td>M10×70</td> <td>5</td> <td>-</td> <td>穿孔式埋込ボルト(めっき)、ゆるみ止めナット(めっき)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>N, W</td> <td></td> <td>組</td> <td>M30</td> <td>8</td> <td>-</td> <td>SS400 HDZ35(ゆるみ止めN, 1W)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">《支柱落下防止装置》</td> </tr> <tr> <td>E1</td> <td>支柱回転防止ワイヤー</td> <td></td> <td>m</td> <td>φ12(6×19G/0)</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>JIS G 3525 ナイロン被覆</td> </tr> <tr> <td>E2</td> <td>支柱落下防止ワイヤー</td> <td></td> <td>m</td> <td>φ18(7×19G/0)</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>JIS G 3550 ナイロン被覆</td> </tr> </tbody> </table>								番号	項目	種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要	(4m当り)								《遮音壁》								A1	管理用扉	金属板	枚	(70+1000)×95×3460	1	-	上部カバー、特殊固定金具付(H-125用)アイボルト有	B1	固定金具	金属板用	組	H-125用	2	-	SUS301-CSP	C1	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×2090	1	49.3	SS400 HDZ55	D1	ベースプレート	BPL	kg	PL-140×9×670	2	13.3	SS400 HDZ55	D2	リブプレート	PL	kg	PL-116×9×320	8	21.0	SS400 HDZ55	D3	受けプレート	PL	kg	PL-60×6×177	2	1.0	SS400 HDZ55					合計	84.5	kg		E3	遮音板落下防止ワイヤー		本	φ8(6×19G/0)×1720	1	-	JIS G 3525 ナイロン被覆	E4	ワイヤー止め金具		枚	t=1.5	1	-	SUS301-CSP φ8用	F1	水切板	PL	kg	PL-168×1.6×3340	1	7.0	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発泡 (t2×15)	F2	支柱前面水切板	PL	kg	PL-159×1.6×560	1	1.1	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発泡 (t2×15)	F3	B, N, W		組	M10×70	5	-	穿孔式埋込ボルト(めっき)、ゆるみ止めナット(めっき)		N, W		組	M30	8	-	SS400 HDZ35(ゆるみ止めN, 1W)	《支柱落下防止装置》								E1	支柱回転防止ワイヤー		m	φ12(6×19G/0)	4	-	JIS G 3525 ナイロン被覆	E2	支柱落下防止ワイヤー		m	φ18(7×19G/0)	4	-	JIS G 3550 ナイロン被覆
番号	項目	種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要																																																																																																																																																								
(4m当り)																																																																																																																																																															
《遮音壁》																																																																																																																																																															
A1	管理用扉	金属板	枚	(70+1000)×95×3460	1	-	上部カバー、特殊固定金具付(H-125用)アイボルト有																																																																																																																																																								
B1	固定金具	金属板用	組	H-125用	2	-	SUS301-CSP																																																																																																																																																								
C1	支柱	H	kg	H-125×125×6.5×9×2090	1	49.3	SS400 HDZ55																																																																																																																																																								
D1	ベースプレート	BPL	kg	PL-140×9×670	2	13.3	SS400 HDZ55																																																																																																																																																								
D2	リブプレート	PL	kg	PL-116×9×320	8	21.0	SS400 HDZ55																																																																																																																																																								
D3	受けプレート	PL	kg	PL-60×6×177	2	1.0	SS400 HDZ55																																																																																																																																																								
				合計	84.5	kg																																																																																																																																																									
E3	遮音板落下防止ワイヤー		本	φ8(6×19G/0)×1720	1	-	JIS G 3525 ナイロン被覆																																																																																																																																																								
E4	ワイヤー止め金具		枚	t=1.5	1	-	SUS301-CSP φ8用																																																																																																																																																								
F1	水切板	PL	kg	PL-168×1.6×3340	1	7.0	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発泡 (t2×15)																																																																																																																																																								
F2	支柱前面水切板	PL	kg	PL-159×1.6×560	1	1.1	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発泡 (t2×15)																																																																																																																																																								
F3	B, N, W		組	M10×70	5	-	穿孔式埋込ボルト(めっき)、ゆるみ止めナット(めっき)																																																																																																																																																								
	N, W		組	M30	8	-	SS400 HDZ35(ゆるみ止めN, 1W)																																																																																																																																																								
《支柱落下防止装置》																																																																																																																																																															
E1	支柱回転防止ワイヤー		m	φ12(6×19G/0)	4	-	JIS G 3525 ナイロン被覆																																																																																																																																																								
E2	支柱落下防止ワイヤー		m	φ18(7×19G/0)	4	-	JIS G 3550 ナイロン被覆																																																																																																																																																								
<p>材料表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>項目</th> <th>種別</th> <th>単位</th> <th>形状</th> <th>数量</th> <th>質量(kg)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">(4m当り)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">《遮音壁》</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>管理用扉</td> <td>金属板</td> <td>枚</td> <td>(70+1000)×95×3460</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>上部カバー、特殊固定金具付(H-125用)アイボルト有</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>固定金具</td> <td>金属板用</td> <td>組</td> <td>H-125用</td> <td>2</td> <td>-</td> <td>SUS301-CSP</td> </tr> <tr> <td>E3</td> <td>遮音板落下防止ワイヤー</td> <td></td> <td>本</td> <td>φ10(7×19SS/0)×2540</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>JIS G 3550 B種</td> </tr> <tr> <td>E4</td> <td>ワイヤー止め金具</td> <td></td> <td>枚</td> <td>t=1.5</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>SUS301-CSP φ10用</td> </tr> <tr> <td>F1</td> <td>水切板</td> <td>PL</td> <td>kg</td> <td>PL-168×1.6×3340</td> <td>1</td> <td>7.0</td> <td>SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発泡 (t2×15)</td> </tr> <tr> <td>F2</td> <td>支柱前面水切板</td> <td>PL</td> <td>kg</td> <td>PL-159×1.6×560</td> <td>1</td> <td>1.1</td> <td>SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発泡 (t2×15)</td> </tr> <tr> <td>F3</td> <td>B, N, W</td> <td></td> <td>組</td> <td>M10×70</td> <td>3</td> <td>-</td> <td>穿孔式埋込ボルト(めっき)、ゆるみ止めナット(めっき)</td> </tr> </tbody> </table>								番号	項目	種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要	(4m当り)								《遮音壁》								A1	管理用扉	金属板	枚	(70+1000)×95×3460	1	-	上部カバー、特殊固定金具付(H-125用)アイボルト有	B1	固定金具	金属板用	組	H-125用	2	-	SUS301-CSP	E3	遮音板落下防止ワイヤー		本	φ10(7×19SS/0)×2540	1	-	JIS G 3550 B種	E4	ワイヤー止め金具		枚	t=1.5	1	-	SUS301-CSP φ10用	F1	水切板	PL	kg	PL-168×1.6×3340	1	7.0	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発泡 (t2×15)	F2	支柱前面水切板	PL	kg	PL-159×1.6×560	1	1.1	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発泡 (t2×15)	F3	B, N, W		組	M10×70	3	-	穿孔式埋込ボルト(めっき)、ゆるみ止めナット(めっき)																																																																								
番号	項目	種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要																																																																																																																																																								
(4m当り)																																																																																																																																																															
《遮音壁》																																																																																																																																																															
A1	管理用扉	金属板	枚	(70+1000)×95×3460	1	-	上部カバー、特殊固定金具付(H-125用)アイボルト有																																																																																																																																																								
B1	固定金具	金属板用	組	H-125用	2	-	SUS301-CSP																																																																																																																																																								
E3	遮音板落下防止ワイヤー		本	φ10(7×19SS/0)×2540	1	-	JIS G 3550 B種																																																																																																																																																								
E4	ワイヤー止め金具		枚	t=1.5	1	-	SUS301-CSP φ10用																																																																																																																																																								
F1	水切板	PL	kg	PL-168×1.6×3340	1	7.0	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発泡 (t2×15)																																																																																																																																																								
F2	支柱前面水切板	PL	kg	PL-159×1.6×560	1	1.1	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発泡 (t2×15)																																																																																																																																																								
F3	B, N, W		組	M10×70	3	-	穿孔式埋込ボルト(めっき)、ゆるみ止めナット(めっき)																																																																																																																																																								
								<p>正 面 図 縮尺=1:20</p> 																																																																																																																																																							

訂正箇所	正誤区分										
	誤						正				
設計図面 52/56 遮音壁構造図 (管理扉部) (その2) IV-D-P1-2 (H=1m) MI (夜)	材料表							(2m/1箇所当り)			
	《遮音壁》										
	番号	項目	種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要			
	A1 管理用扉 金属板 枚 (70+1000)×95×1960 1 - 上部カバー、特殊固定金具付(H-125用)アイボルト有										
	B1	固定金具	金属板用	組	H-125用	2	-	SUS301-CSP			
	E3	遮音板落下防止ワイヤー		本	φ8(6×19G/0)×1720	1	-	JIS G 3525 ナイロン被覆			
	E4	ワイヤー止め金具		枚	t=1.5	1	-	SUS301-CSP φ8用			
	F1	水切板	PL	kg	PL-168×1.6×3340	1	7.0	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発砲 (t2×15)			
	F2	支柱前面水切板	PL	kg	PL-159×1.6×560	1	1.1	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発砲 (t2×15)			
	F3	B, N, W		組	M10×70	5	-	穿孔式埋込ボルト(めっき)、ゆるみ止めナット(めっき)			
設計図面 52/56 遮音壁構造図 (管理扉部) (その2) IV-D-P1-2 (H=1m) MI (夜)	《支柱落下防止装置》										
	E1	支柱回転防止ワイヤー		m	φ12(6×19G/0)	4	-	JIS G 3525 ナイロン被覆			
	E2	支柱落下防止ワイヤー		m	φ18(7×19G/0)	4	-	JIS G 3550 ナイロン被覆			
	材料表							(2m/1箇所当り)			
	番号	項目	種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要			
	《遮音壁》										
	A1	管理用扉	金属板	枚	(70+1000)×95×1960	1	-	上部カバー、特殊固定金具付(H-125用)アイボルト有			
	B1	固定金具	金属板用	組	H-125用	2	-	SUS301-CSP			
	E3	遮音板落下防止ワイヤー		本	φ8(7×19SS/0)×5540	1	-	JIS G 3550 B種			
	E4	ワイヤー止め金具		枚	t=1.5	1	-	SUS301-CSP φ8用			
	F1	水切板	PL	kg	PL-168×1.6×3340	1	7.0	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発砲 (t2×15)			
	F2	支柱前面水切板	PL	kg	PL-159×1.6×560	1	1.1	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 クロロブレンゴム5倍発砲 (t2×15)			
	F3	B, N, W		組	M10×70	3	-	穿孔式埋込ボルト(めっき)、ゆるみ止めナット(めっき)			

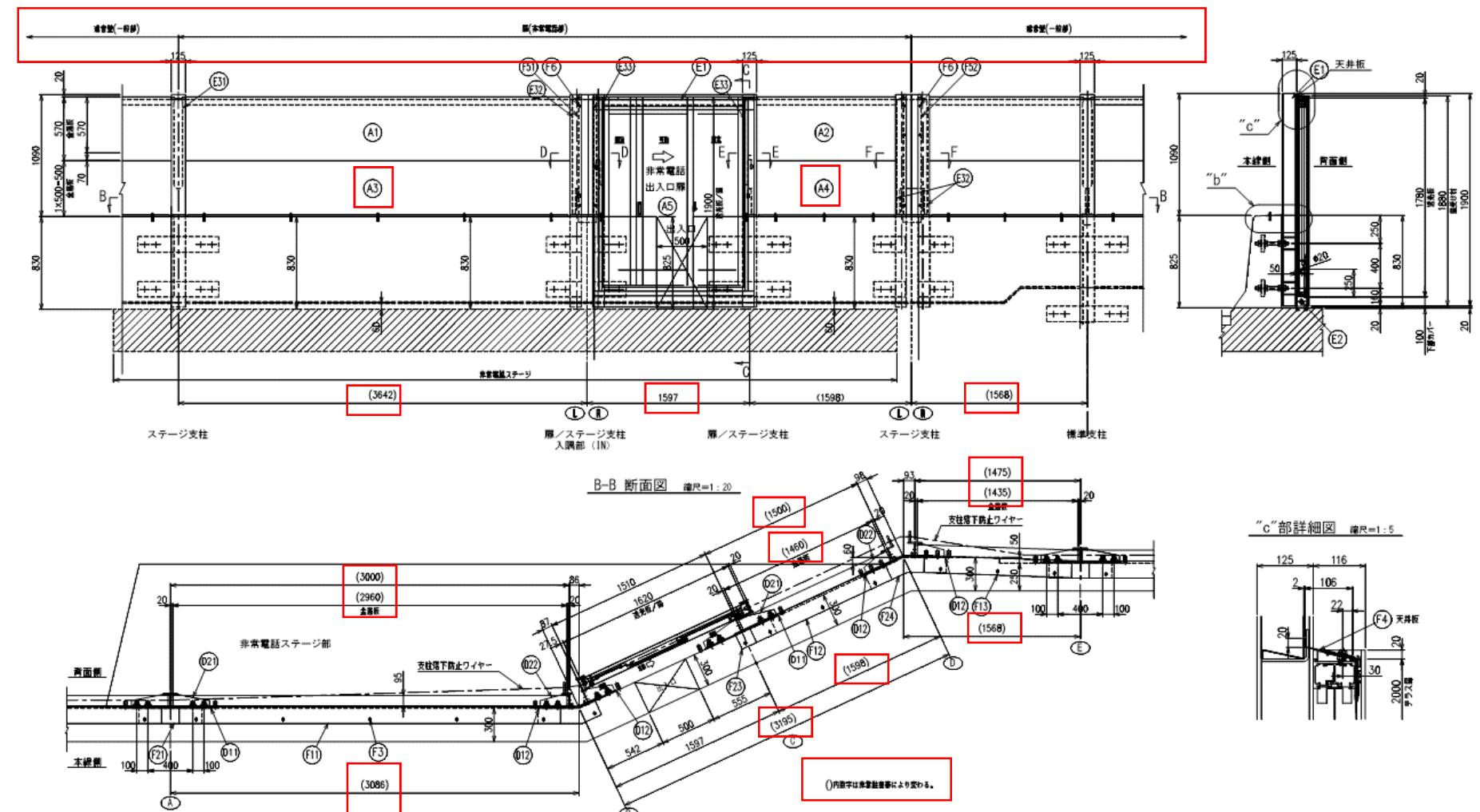
設計図書 54/56 遮音壁構造図(非常電話部)(その1) IV-D-P2-4(H=1m)MI(1/2) IV-D-P2-4(H=1m)MI(夜)(1/2)

誤



訂正箇所

正



訂正箇所	正誤区分										
	誤					正					
設計図面 55/56	材料表 (一箇所当り)										
遮音壁構造図 (非常電話部) (その2) IV-D-P2-4 (H=1m)MI (2/2) IV-D-P2-4 (H=1m)MI (夜)(2/2)	番号	項目	種別	単位	形状	数量	質量(kg)	摘要			
	《遮音壁》										
	A1		金属板	枚	(500+70)×95×3516	1	-	上部カバー、アイボルト有			
	A2		金属板	枚	(500+70)×95×1460	1	-	上部カバー、アイボルト有			
	A3		金属板	枚	(500+70)×95×1435	1	-	上部カバー、アイボルト有			
	A4	遮音板	金属板	枚	500×95×3516	1	-	アイボルト有			
	A5		金属板	枚	500×95×1460	1	-	アイボルト有			
	A6		金属板	枚	500×95×1435	1	-	アイボルト有			
	A7		透光板	枚	(2000+100)×95×1620	1	-	3枚扉 下部カバー			
	B1	固定金具	金属板用	ヶ	H-125用	12	-	SUS301-CSP			
	C1		H	kg	H-125×125×6.5×9×1900	1	44.8	SS400 HDZ55 支柱No.47			
	C2		H	kg	H-125×125×6.5×9×1900	1	44.8	SS400 HDZ55 支柱No.46L			
	C3		H	kg	H-125×125×6.5×9×1900	1	44.8	SS400 HDZ55 支柱No.46R			
	C4		H	kg	H-125×125×6.5×9×1900	1	44.8	SS400 HDZ55 支柱No.45			
	C5		H	kg	H-125×125×6.5×9×1900	1	44.8	SS400 HDZ55 支柱No.44L			
	C6		H	kg	H-125×125×6.5×9×1900	1	44.8	SS400 HDZ55 支柱No.44R			
	D11		ベースプレート	BPL	kg	PL-140×9×720	4	28.5	SS400 HDZ55		
	D12		ベースプレート	BPL	kg	PL-140×9×302.5	8	23.9	SS400 HDZ55		
	D21		リブプレート	PL	kg	PL-116×9×345	16	45.2	SS400 HDZ55		
	D22		リブプレート	PL	kg	PL-116×9×247.5	16	32.5	SS400 HDZ55		
	D3	受けプレート	PL	kg	PL-60×6×177	8	4.0	SS400 HDZ55			
	D4		扉受け材	PL	kg	PL-80×9×2100	2	23.7	SS400 HDZ55		
	D5		扉受け材	PL	kg	PL-107×9×2100	2	31.8	SS400 HDZ55		
	D6		扉受け材	PL	kg	PL-109×9×2100	1	16.2	SS400 HDZ55		
	D7		受けプレート	PL	kg	PL-50×6×50	2	0.2	SS400 HDZ55		
	D8		ワイヤーブレート	PL	kg	PL-100×12×100	3	2.8	SS400 HDZ55		
	E31		遮音板落下防止ワイヤー	本	ø8(6×19G/0)×1720	1	-	JIS G 3525 ナイロン被覆			
	E32	遮音板落下防止ワイヤー(端部用)	本	ø8(6×19G/0)×1720	4	-	JIS G 3525 ナイロン被覆				
	E33		本	ø8(6×19G/0)×1720	2	-	JIS G 3525 ナイロン被覆				
	E34		遮音板落下防止ワイヤー(端部用)	本	ø8(6×19G/0)×1720	2	-	JIS G 3525 ナイロン被覆			
	E4	ワイヤー止め金具		枚	t=1.5	8	-	SUS301-CSP			
	F11		水切板	PL	kg	PL-168×1.6×3396	1	-	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 支柱No.46-47 クロロブレンゴム5倍発砲 (t2×15)		
	F12			PL	kg	PL-168×1.6×1340	1	-	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 支柱No.44-45 クロロブレンゴム5倍発砲 (t2×15)		
	F13			PL	kg	PL-168×1.6×1315	1	-	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 支柱No.43-44 クロロブレンゴム5倍発砲 (t2×15)		
	F21		支柱前面水切板	PL	kg	PL-159×1.6×560	1	-	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 支柱No.47 クロロブレンゴム5倍発砲 (t2×15)		
	F22			PL	kg	PL-164×1.6×570	1	-	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 支柱No.46 発砲EPDM (t20×18)		
	F23			PL	kg	PL-159×1.6×342.5	1	-	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 支柱No.45 発砲EPDM (t2×15)		
	F24			PL	kg	PL-164×1.6×754	1	-	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 支柱No.44 発砲EPDM (t20×18)		
	F3			組	M10×70	13	-	穿孔式埋込ボルト(めっき)、ゆるみ止めナット(めっき)			
	F4	天井板	PL	kg	PL-128×1.6×1620	1	2.6	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 支柱No.45-46 クロロブレンゴム5倍発砲 (t2×15)			
	F51		支柱前面プレート	PL	kg	PL-141×1.6×2140	1	3.8	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 支柱No.46-47		
	F52			PL	kg	PL-175×1.6×2140	1	4.7	SGH400相当 高耐候性めっき鋼板 支柱No.44		
	F6	B, BUN, W	組	M8×30	16	-	ゆるみ止めラインドナット		合計	504.6*	kg
					合計	477.6	kg				
	N, W	組	M30	24	-	SS400 HDZ35(ゆるみ止めN, 1W)					
《支柱落下防止装置》											
	E1	支柱回転防止ワイヤー	m	ø12(6×19G/0)×8405	1	-	JIS G 3525 ナイロン被覆				
	E2	支柱落下防止ワイヤー	m	ø18(7×19G/0)×8405	1	-	JIS G 3550 ナイロン被覆				
											※(*)内数字は非常駐車帯により変わる

