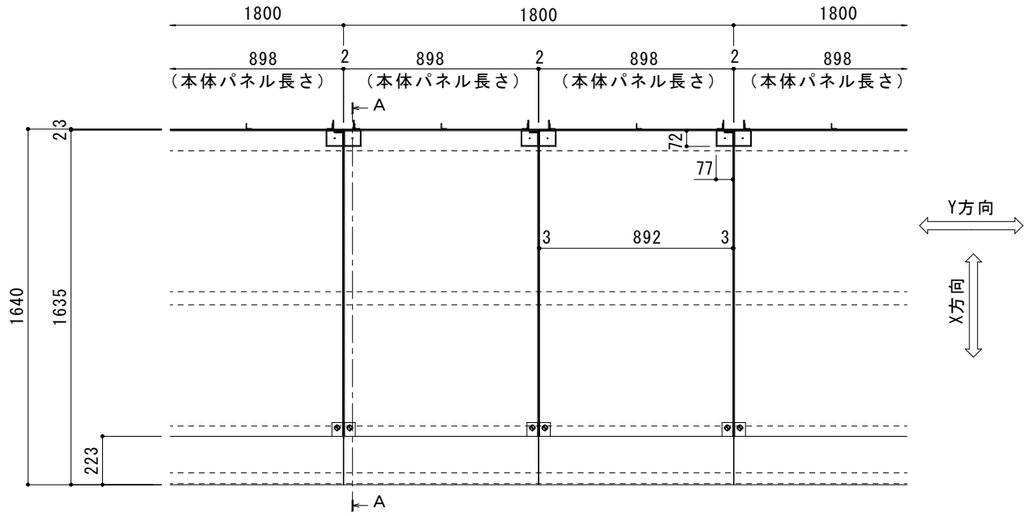
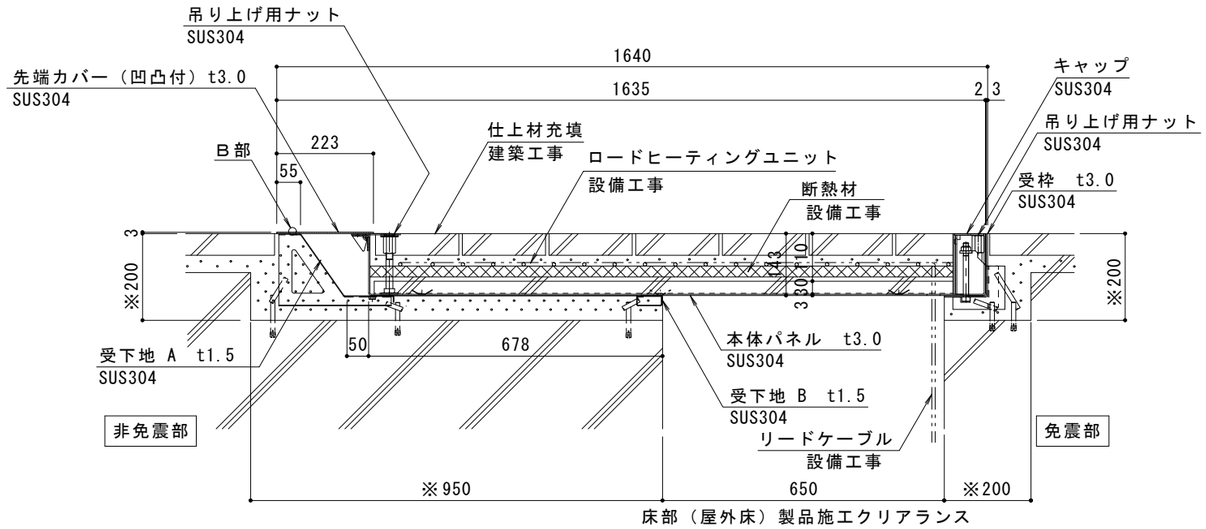
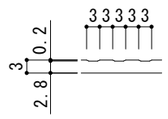


平面図　Ｓ＝１：２０

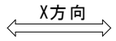


床部（屋外床）製品施工クリアランス

※：欠き込み必要寸法



B部詳細断面図　Ｓ＝１：１



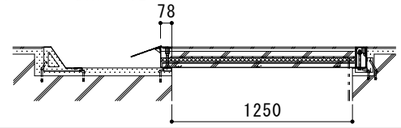
Ａ－Ａ断面図　Ｓ＝１：１０

免震部材名	床部免震エキスパンションジョイント
使用場所	屋外床
免震クリアランス	水平方向：600㎜
床部（屋外床）製品施工クリアランス	水平方向：650㎜
設計可動量	X方向：600㎜　Y方向：600㎜
許容残留変位	50㎜
構造	仕上材充填タイプ（充填深さ110㎜）
機構の分類	X方向：片側せり上がり式 Y方向：スライド式
性能指標	C種
機能	目地ズレ防止機能 歩行者危害低減可動先端カバー 可動時破損防止先端カバー
本体パネル材質	ステンレス　SUS304、スチール　溶融亜鉛めっき鋼板
本体パネル寸法（先端カバー含む）	1635㎜×898㎜×143㎜
品番	カネソウＥＸジョイント ＭＸ７７ＶＳＦ-Ｕ-Ｍ-６０６５（充填深さ110㎜） ロードヒーティングユニット埋設仕様

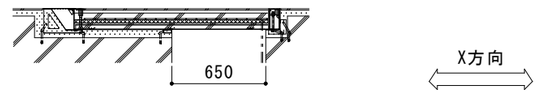
強度（標準時）	
強度	歩行用：5.0kN/㎡（等分布荷重） 道路橋示方書　歩道等の群集荷重
設置場所	建物まわり（玄関先など）
荷重	5.0kN/㎡

可動図（可動範囲）

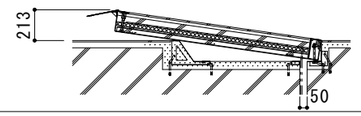
クリアランスがＸ方向に600㎜広がった時



標準時



クリアランスがＸ方向に600㎜縮まった時



ご採用、ご使用の際の留意点

地震で免震建築物が大きく変位した時、免震エキスパンションジョイントが大きく可動し、その相対変位に追従または吸収する構造ですが、その周辺にいる人に危害を与える可能性を伴います。

建物利用者や通行人に地震時に動く可能性があることが理解され、
その範囲内にはできるだけ近づかず、速やかに通過していただけるような
注意喚起（屋外サインや表示プレートなど）の表示が必要です。

表示プレート内容例

訂正	年・月・日	内容	製図	検図	備考
訂	・　・				
正	・　・				
	・　・				

工事名称

図面名称　床部免震エキスパンションジョイント　屋外床　　ロードヒーティングユニット埋設仕様
本体パネルステンレス製　仕上材充填タイプ（充填深さ110㎜）MX77VSF-U-M-6065

製図	検図	作成年月日	
伊藤博幸	中村亮裕	2021.04.23	カネソウ株式会社
		縮尺　図　示	図番　２ＲＸ１９－１０９