

# 仕 様 書

建設局自転車政策推進室

(担当：大西、中川 電話 222-3565)

件 名	京都市桂川駅東自転車等駐車場 自転車ラック整備
契約期間	契約の日の翌日から令和7年3月31日まで
契約条件	<p>1 納入物品</p> <p>○垂直昇降式2段ラック（水平上下限定式）※1 合計 356台 上段：垂直昇降ラック（水平上下限定式）（142台） 下段：スライドラック（214台）</p> <p>※1 は、上段（ARS20型、AKYG-T20型）・下段（ATG型連動式フットブレーキ付、CCR-FF型連動式フットブレーキ付）又は下記仕様を満たす同等品以上とする。</p> <p>&lt;必要とする機能&gt;</p> <p>○上段</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・一般社団法人自転車駐車場工業会の認定品であること。</li><li>・出庫時機能として、オートリターン機能（タッチリターン・自動上昇式）を有すること。</li><li>・安全対策</li><li>① ラック急浮上・自転車跳ね上がり対策を有すること。</li><li>② 落下防止機能（ストッパー式）を有すること。</li><li>・ラックに収納した自転車の転倒防止機能を有すること。</li><li>・上段までの高さが1.3m以上確保できること。</li><li>・自転車駐車後の有効通路幅を1.5m以上確保のため、斜列可能な製品とすること。</li></ul> <p>○下段</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・一般社団法人自転車駐車場工業会の認定品であること。</li><li>・ラックに収納した自転車の転倒防止機能を有すること。</li><li>・連動式フットブレーキ（自動解除機能付き）を付けること。</li><li>・車重40kgまで搭載可能な製品であること。</li><li>・自転車駐車後の有効通路幅を1.5m以上確保のため、斜列可能な製品とすること。</li></ul> <p>2 撤去・運搬</p> <p>○既設の自転車ラック撤去台数</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・上段ラック 244台</li><li>・下段ラック 360台</li></ul> <p>上記の自転車ラックを撤去して、指定先※2に運搬・荷卸しする。また、撤去後、土間コンクリートを補修する。</p> <p>※2 指定先：京都市右京区西院西貝川町31 運搬距離 L=5.9km</p>

注 本仕様について不明な点がある場合は、契約課の指示に従ってください。

3 納入期限

令和7年3月31日まで  
期限までに設置を完了し、担当職員の検査を受けること。

4 納入場所

京都市南区久世上久世町 110 番地の 3 (京都市桂川駅東自転車等駐車場内)

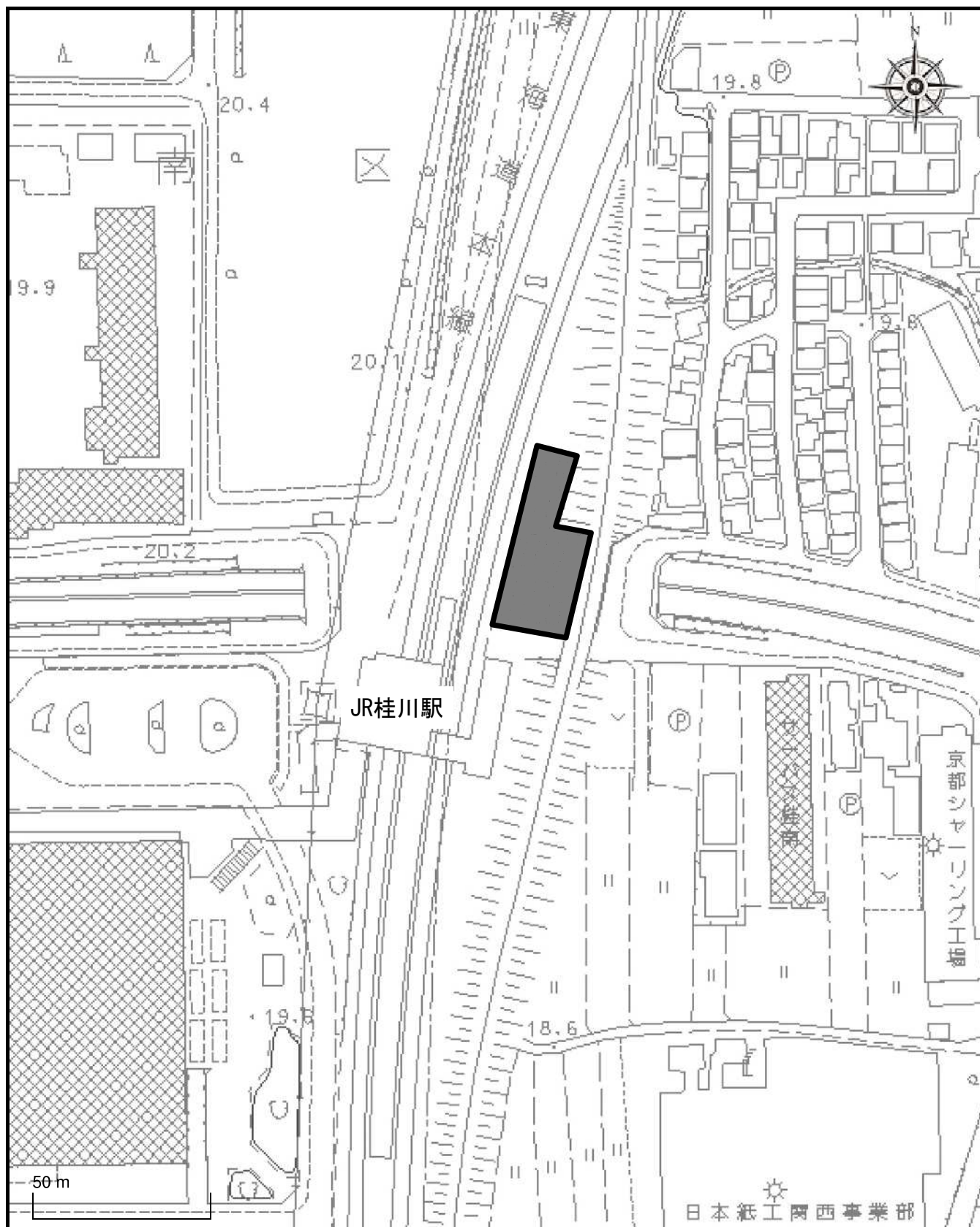
5 設置作業

- (1) 既設の自転車ラックを撤去し、指定先まで運搬・荷卸しする。
- (2) 垂直昇降式 2 段ラックを設置する。設置作業は、関係法令等を遵守して行うこと。
- (3) 撤去・設置作業は、駐輪場の営業を行いながらの作業となるため、施設利用者の安全に十分注意し、駐輪場の施設運営の妨げにならないようにすること。
- (4) 騒音や粉塵などが伴う作業には、低騒音・低振動型の機器等を使用し周辺環境への影響を最小限に留めること。
- (5) 設置作業範囲と施設利用範囲は、バリカー等で区画を行い、安全を確保すること。
- (6) 工事車両の駐車スペースや資材置場は無いため、近隣の駐車場等を利用すること。
- (7) 作業に先立ち作業計画書及び予定工程表を作成し、担当職員の承諾を得ること。
- (8) 作業日時  
原則、日曜、祝日を除く曜日とし、作業時間は午前 9 時から午後 5 時までとする。ただし、やむを得ず指定の日時以外に作業を行う場合、事前に担当職員と協議し、指示に従うこと。  
また、各駐輪場の指定管理者から作業時間等について指示があった場合は、担当職員と協議を行い、その指示に従うこと。
- (9) 撤去作業等に伴う発生物は、引取りを行い、再生利用等を検討すること。廃棄物として処分する場合は、法令に従い適切に処理すること。
- (10) 撤去及び設置作業において、通行人や施設利用者の安全確保や工事車両の誘導及び資材等の積み下ろし時に、必要に応じて、交通誘導員を配置すること。
- (11) 実地視察  
実地視察を希望する場合は、公告の日から 3 日以内 (土、日、祝日を除く) の午後 3 時までに建設局自転車政策推進室 (担当 大西、中川 TEL075-222-3565) にご連絡ください。実地視察日の調整を行います。

6 その他

- (1) 保証  
製品保証書を提出すること。設置後 1 年以内に製品の責に帰する不具合、破損等が生じた場合は、受注者の責任において、代替品の納品及び補修を行うこと。
- (2) 上段の垂直昇降ラックは、オートリターン機能とすること。下段のスライドラックのフットブレーキは、自転車をラックに入れると自動的に解除されるものであること。
- (3) 自転車駐車後の有効通路幅は、1.5m 以上とする。
- (4) 本仕様書に定めのない事項、又は仕様書の内容に疑義が生じた場合は、担当職員と協議を行い、その指示に従うこと。

# 箇所図



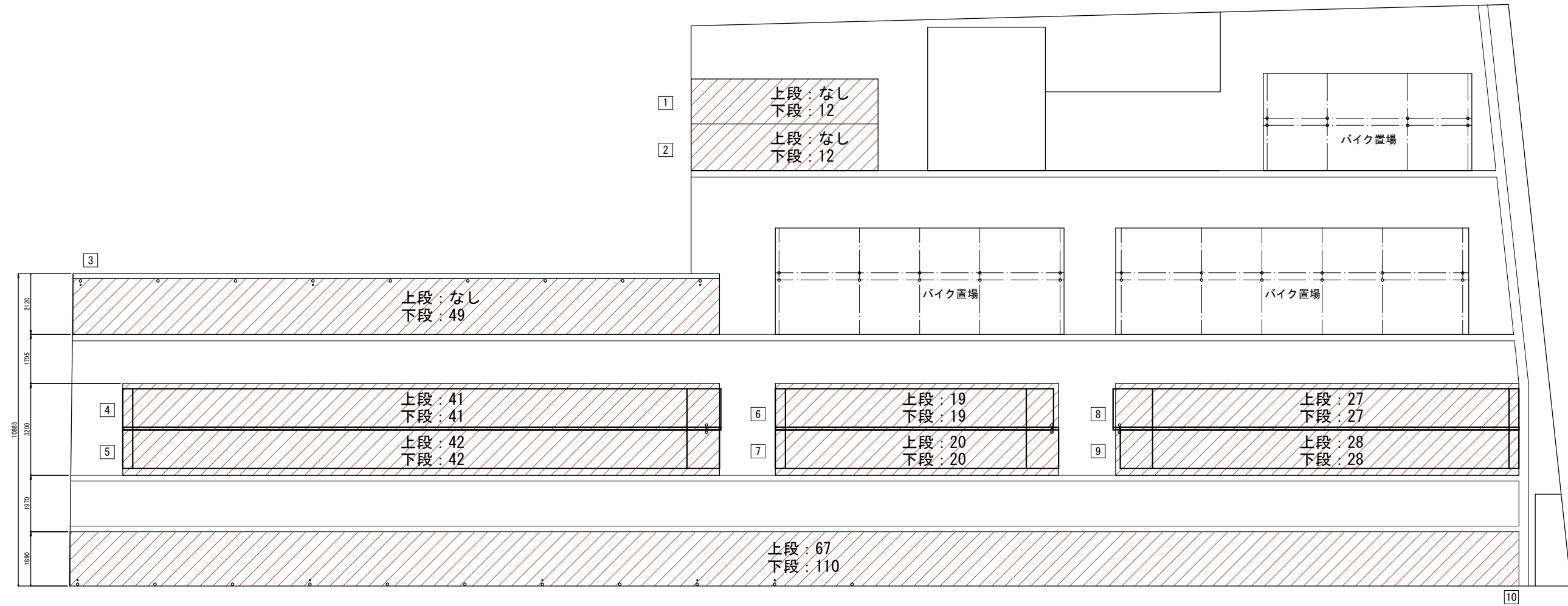
1 / 1500

 当該箇所

# 撤去平面図

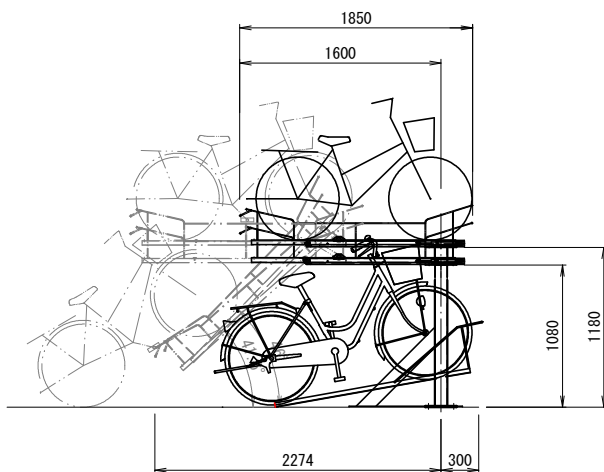
S=1:80

京都市桂川駅東自転車等駐車場 自転車ラック整備  
撤去平面図・既設の自転車ラック側面図【参考図】  
建設局自転車政策推進室



既設の自転車ラック撤去箇所

既設の自転車ラック（上段ラック・下段ラック）側面図【参考図】



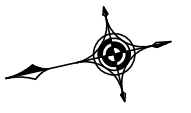
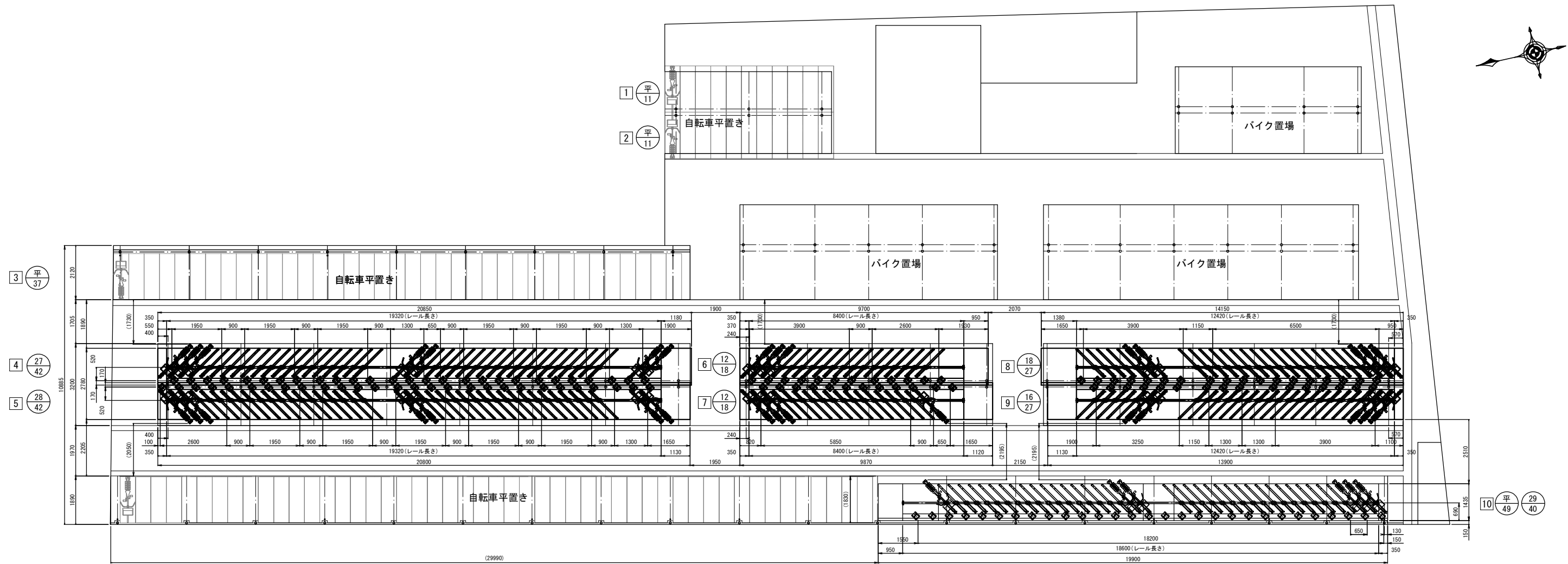
駐輪No.	上段	下段	小計	備考
1	—	12	12	
2	—	12	12	
3	—	49	49	
4	41	41	82	
5	42	42	84	
6	19	19	38	
7	20	20	40	
8	27	27	54	
9	28	28	56	
10	67	110	177	
合計	244	360	604	

分類	駐輪 No.										台数（台）	合計（台）
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
上段ラック	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	244	604
下段ラック	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	360	

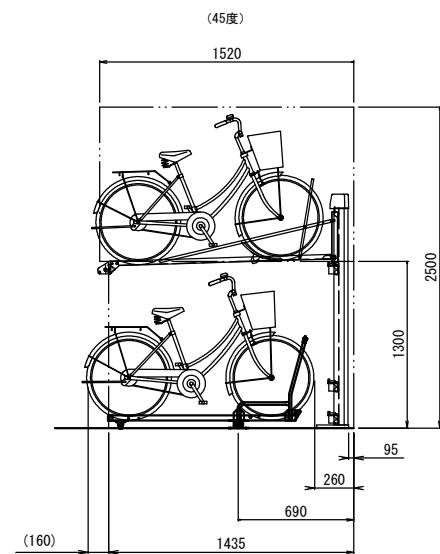
# 計画平面図

S=1:80

京都市桂川駅東自転車等駐車場 自転車ラック整備  
 計画平面図・新設の自転車ラック側面図【参考図】  
 建設局自転車政策推進室



新設の自転車ラック（上段ラック・下段ラック）側面図【参考図】



上段：垂直昇降ラック（水平上下限定式）

認定	一般社団法人 自転車駐車場工業会 認定品
材質	アルミニウム製（本体）
出庫時機能	オートリターン機能 （タッチリターン・自動上昇式）有り
ラックアーム部	直線タイプ
安全対策①	ラック急浮上・自転車跳ね上がり対策品
安全対策②	落下防止機能（ストッパー式）有り
転倒防止	トップガイド方式
昇降動力源	ガススプリング方式

※ARS20型、AKYG-T20型と同等品以上とする。

下段：スライドラック

認定	一般社団法人 自転車駐車場工業会 認定品
材質	アルミニウム製（本体）
転倒防止	トップガイド方式
レール	一本レール方式
フットブレーキ	自動解除機能付き

※ATG型連動式フットブレーキ付、COR-FF型連動式フットブレーキ付と同等品以上とする。

名称	材料	表面処理
ポスト	A6063	アルマイト処理
ラックレール	A6063	アルマイト処理
ガススプリング	スチール製	塗装
台車	SPHC 鉄	ダクロライズド
ローラ	POM樹脂	—
ベース	SPHC 鉄	溶融亜鉛
小物部品	SPHC 鉄	ユニクロメッキ
アンカーボルト：屋内	—	ユニクロメッキ
アンカーボルト：屋外	C-1060	溶融亜鉛

名称	材料	表面処理
ラックレール	A6063	アルマイト処理
トップガイド	STKM 鉄	メッキ+塗装
レール	A6063	アルマイト処理
キャスター	エラストマー	—
ローラ	POM樹脂	—
エントリーガイド	SPHC 鉄	メッキ+塗装
小物部品	SPHC 鉄	ユニクロメッキ
アンカーボルト：屋内	—	ユニクロメッキ
アンカーボルト：屋外	C-1060	溶融亜鉛

自転車駐輪台数（台）							
駐輪No.	上段	下段	平置き	小計	備考	上段設置幅（m）	下段設置幅（m）
1	—	—	11	11	—	—	—
2	—	—	11	11	—	—	—
3	—	—	37	37	—	—	—
4	27	42	—	69	左45度	0.65	0.4
5	28	42	—	70	右45度	0.65	0.4
6	12	18	—	30	左45度	0.65	0.4
7	12	18	—	30	右45度	0.65	0.4
8	18	27	—	45	右45度	0.65	0.4
9	16	27	—	43	左45度	0.65	0.4
10	29	40	49	118	右45度	0.65	0.4
合計	142	214	108	464			

分類		駐輪 No.								台数（台）	合計（台）
上段：垂直昇降ラック（水平上下限定式）		4	5	6	7	8	9	10	142	464	
下段：スライドラック		4	5	6	7	8	9	10	214		
平置き		1	2	3	10				108		