



岐阜造園アカデミー【A. 設計学部】

「岐阜公園内苑 植栽工事」

計画コンセプトから施工に至るまで

ランドスケープ事業部
設計課 石原智 山本大成

全景イメージパース



岐阜市公式ホームページより

イメージパース



岐阜市公式ホームページより



岐阜城楽市

GIFU-JO RAKUICHI

- ・ 織田信長が天下統一の拠点とした岐阜城下に誕生
- ・ 現代の「楽市楽座」
- ・ 飲食店や土産店など、岐阜の食材や文化を感じる11店舗
- ・ 自由な商売を奨励し、活気のある街並みを再現
- ・ 岐阜市の賑わいとおもてなしを象徴し「岐阜」を「楽」しむ



岐阜城菜市

約4キロ

名鉄岐阜駅

JR 岐阜駅

岐阜公園内苑 植栽工事概要

- 目的場所 : 岐阜市大宮町1丁目地内
- 設計期間 : 2024年3月～12月
- 入札公示日 : 2024年11月15日
- 工事着手日 : 2024年12月25日
- 完成日 : 2025年4月16日 (検査日)
- OPEN : 2025年4月26日

岐阜公園内苑 植栽工事概要

発注者

本体工事価格 . . .

岐阜市

樹名板 . . .

岐阜市

工/キ記念樹 . . .

岐阜信用金庫

設計・調査費 . . .

オリエンタルコンサルタンツ

合計 . . .

岐阜造園の施工範囲



種類	種類
	市が整備する建物

公募対象公園施設

種類	種類
	飲食店(4店舗)
	売店(7店舗)
	荷物預り所(1箇所)

利便増進施設

種類	種類
	デジタル時計(2箇所)



岐阜公園官民連携にぎわい創出事業
祝 岐阜城楽市 オープニングセレモニー

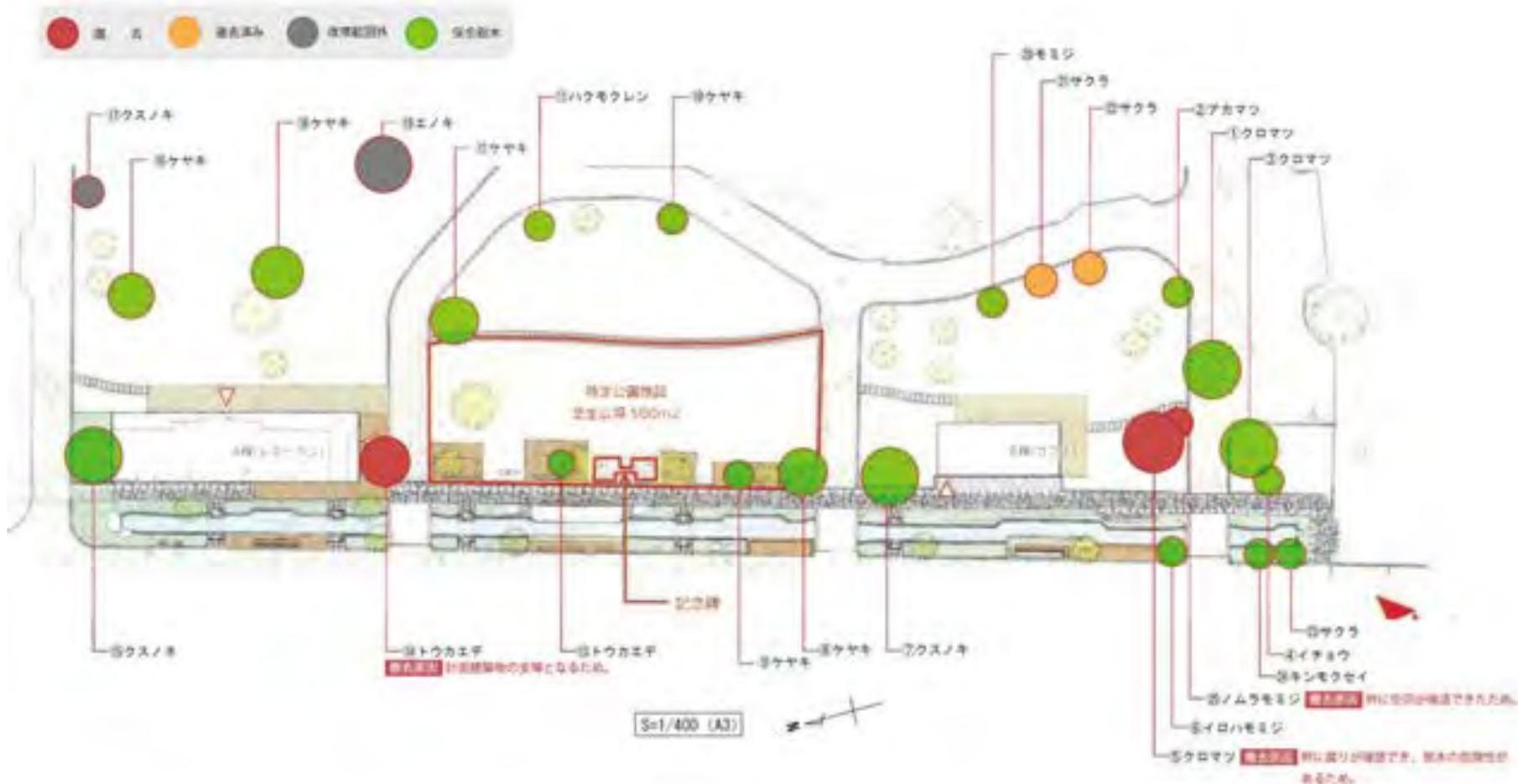
現地確認時の様子



現地確認を行った際に既存の状態での問題点がいくつか確認された。

- ・橋の石または道路のレベルが下がっており、数か所で水路の水がオーバーフロー溜まっている。
- ・複雑に根が広がっている箇所があり、改修にあたって石積や防水など既存物を壊してしまう可能性がある。

現地調査：既存植栽の調査



現地調査：既存植栽の調査

⑤クロマツ H=10m C=2.4m程度



1. クロマツ全景



2. 幹空洞調査の様子



3. 根空洞調査の様子

⑥ノムラモミジ H=3.0m C=0.3m程度



5. ノムラモミジ全景



6. 幹空洞写真

撤去理由

⑤クロマツの撤去の際に支障となることから、撤去対象木と判断した。

⑦トウカエデ H=9.0m C=1.4m程度



7. トウカエデ全景

撤去理由

“現状樹木の生育に問題は無い”という樹木医の診断であったが、計画建築物に対して支障となるため、撤去対象木と判断した。



4. 前回調査時の様子

撤去理由

前回調査(2024/5/21)においては周りの低木や景石、建築物により確認できていなかったが、今回高木周りのものが撤去されたことにより、幹と根に空洞が確認された。
幹においては20cm程度ピンボールが入り(写真2. 幹空洞調査の様子)、根元においても30cm程度箱尺が入った(写真3. 根空洞調査の様子)ことから、将来倒木の危険性があるという樹木医の診断の元、撤去対象木と判断した。



⑤クロマツ H=10m C=2.4m程度



1. クロマツ全景



2. 幹空洞調査の様子



3. 根空洞調査の様子



空洞率50%を超えると倒木の可能性が高くなる

現地調査：水路の調査



土のう（飛石の替わり）を設置 水位や水の流れが変わるかを検証



水位が 10 mm 上昇
水の流れが緩やかになる

各植栽エリアについて

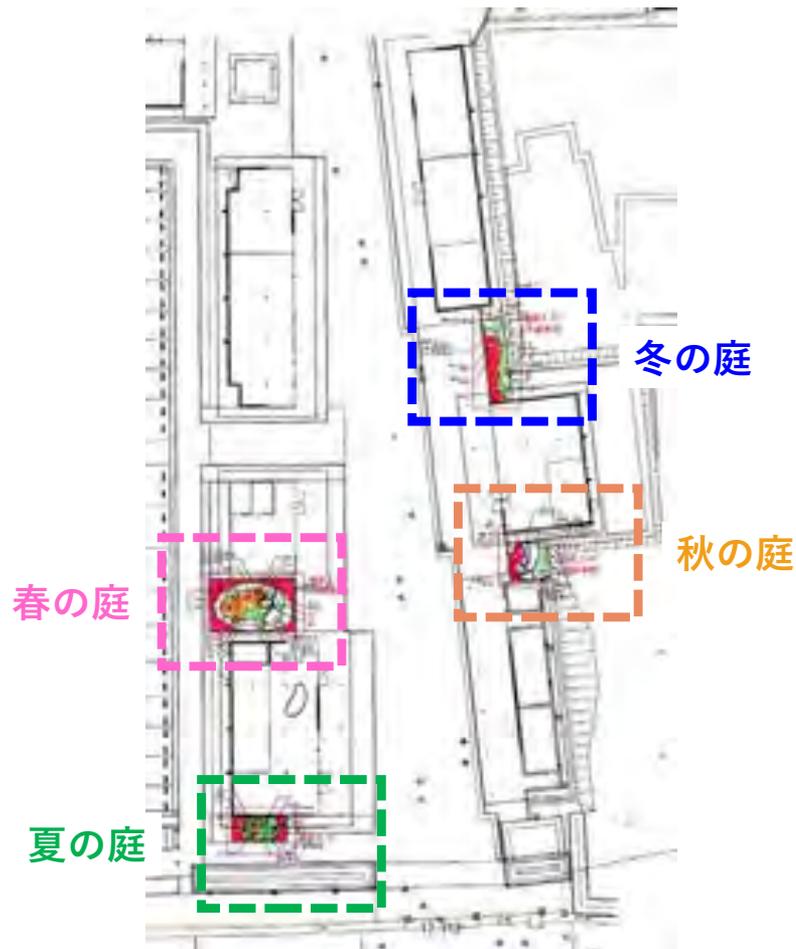
「雪月風花」 = 「四季折々の彩を楽しむ」

「雪月風花」は中国由来の四字熟語

四季折々の自然の美しい景色、特に冬の雪、秋の月、夏の風、春の花を指す四字熟語。

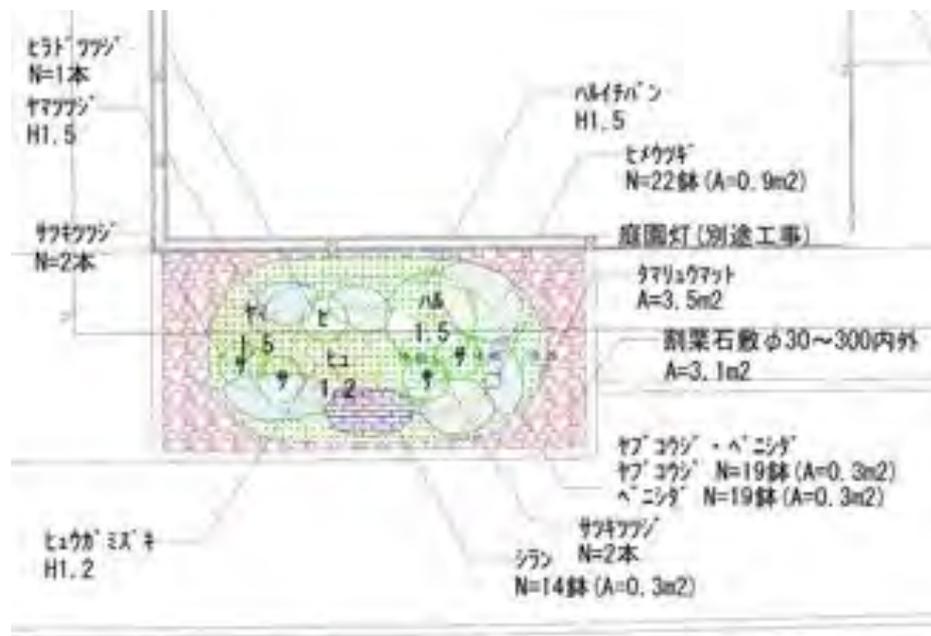
これらの景色を鑑賞して、詩や歌を詠むような風雅な生活を表す言葉。当時の庭園は中国文化から学んでいたことも踏まえた計画としています。

使用する自然石は発掘調査に出てきた庭園の景石がチャートだったことからチャート石を使用



雪月風「花」：春の花

春に咲く花々を楽しめる庭園を構成



植栽工事 植栽凡例表

記号	項目	規格			数量	単位	備考
		H	径	容			
ハム	ハムイチバン	1.5			1	本	地下式根鉢付 (100×100×400mm)
ヤマ	ヤマアザミ	1.5			1	本	地下式根鉢付 (100×100×400mm)
ヒメ	ヒメウカミズキ	1.2			1	本	地下式根鉢付 (100×100×400mm)
ヒ	ヒラドンツツジ(西)	φ8	φ5		1	本	
サ	ササキアザミ(ピンク)	φ4	φ4		4	本	
	ヒメツクシ	φ3			25	鉢	25鉢/㎡
	シラン			コシヤナ植10.5cm	14	鉢	14鉢/㎡
	ヤブコウジ・ヘニシダ(1:1)			コシヤナ植10.5cm	38	鉢	38鉢/㎡
	タマリョウマツ				4	㎡	
	割栗石敷			タマシイ石 φ30~300以内	3	㎡	割栗シート内
	マルチンブ			1-30	2	㎡	割栗シート内
	苔土(聖山製苔)			1-200~400	2	㎡	土壌改良材内

※ マルチンブの設置は、根本地域の調整
 ※ 植栽の種類、規格、数量は数量表と協議のうえ決定すること

雪月風「花」：春の花

春に咲く花々を楽しめる庭園を構成



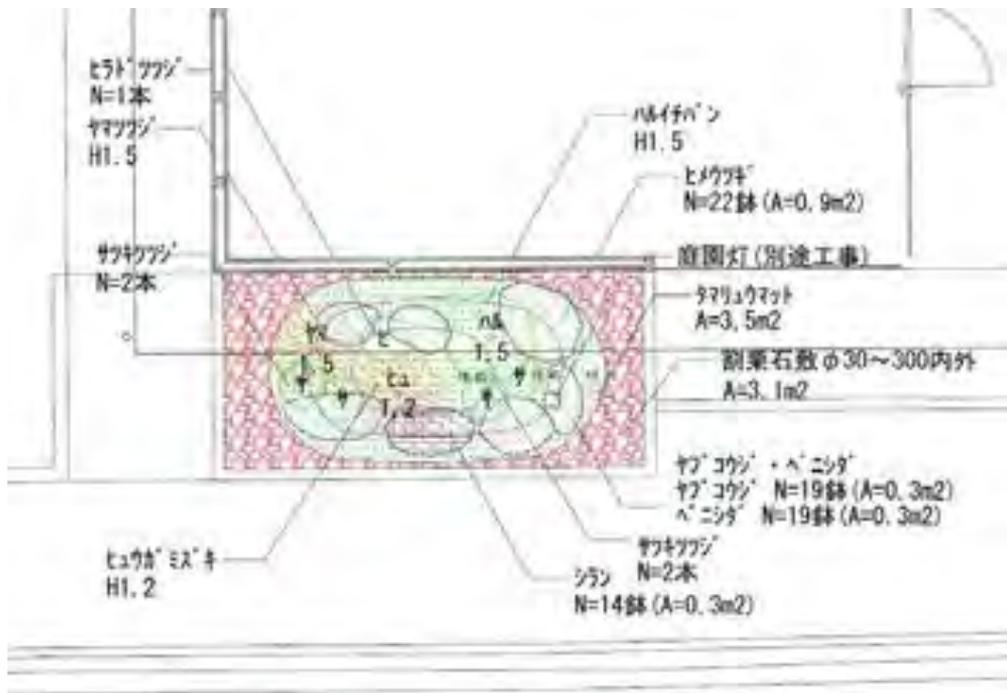
雪月風「花」：春の花

春に咲く花々を楽しめる庭園を構成



雪月「風」花：夏の嵐

風に揺れやすい植物を入れ、さわやかな庭園を構成



植栽工事 植栽凡例表

記号	項目	規格			数量	単位	備考
		寸	色	材			
カシ	カシノバクワジサイ	1.5			3	本	地下根室付 100×100規格品
ヤシ	ヤシノバク	1.2			2	本	地下根室付 100×100規格品
アジ	アジノバク	1.2			1	本	地下根室付 100×100規格品
ササ	ササノバク(ピンズ)	1.2			1	本	地下根室付 100×100規格品
ユキ	ユキノバク	1.0			1	本	
ハシ	ハシノバク	1.0			2	本	
シ	シノバク	0.3			8	鉢	
	ヤブコウジ・ヘニシタ(1+1)	30センチ径13.5cm			38	鉢	64鉢/m ²
	アツアツ	30センチ径13.5cm			138	鉢	41鉢/m ²
	ヤブコウジ(葉裏-葉入り)	30センチ径13.5cm			54	鉢	20鉢/m ²
	タマリウマツト				15.6	m ²	
	割栗石敷	ヤブコウジ φ30~300内外			0.5	m ²	防草シート敷
	マルツツジ	φ30			2	m ²	針葉樹植込
	表土(厚さ10cm)	φ300~400			8	m ³	工事後敷戻

※ マルツツジの規格は、苗木地の面積
※ 植栽の仕様、規格、色等は図面と協議のうえ決定すること

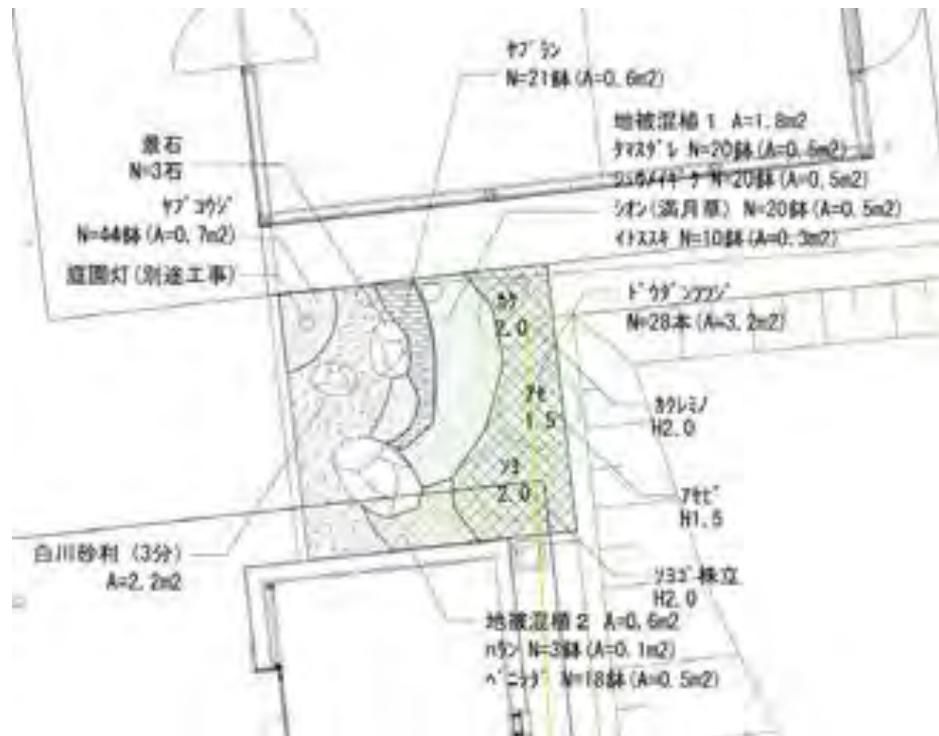
雪月「風」花：夏の嵐

風に揺れやすい植物を入れ、さわやかな庭園を構成



雪「月」風花：萩の月

月に見立てた花と金華山に見立てた石で構成



植栽工事 植栽片割書

品名	単位	規格			数量	単位	備考
		寸	口	高			
景石	石				3	個	景石(金華山)
ツバキ	鉢				1	鉢	景石(金華山)
ツバキ	鉢				1	鉢	景石(金華山)
ドウダンツツシ	本		1.2		28	本	1.2m
ヤブコナシ	コシヤ管径15cm				44	鉢	1.5m
ヤブコナシ	コシヤ管径15cm				21	鉢	1.5m
庭園灯					1	個	別途工事
タヌキシ	コシヤ管径15cm	20			20	鉢	1.5m
シオン(満月草)	コシヤ管径15cm	20			20	鉢	1.5m
イトスギ	コシヤ管径15cm	10			10	鉢	1.5m
ツバキ					3	鉢	1.5m
ツバキ	コシヤ管径15cm	20			20	鉢	1.5m
ツバキ	コシヤ管径15cm	20			18	鉢	1.5m
景石	シート石 500×500×100				1	個	
庭園灯	庭園灯150×150				1	個	別途工事
マルシヤ	100				1	個	別途工事
景石	1000×400				1	個	

※ マルシヤの規格は、植栽地の形状・植栽の配置・植栽の仕様・規格、品質は発注員と協議の上決定する。

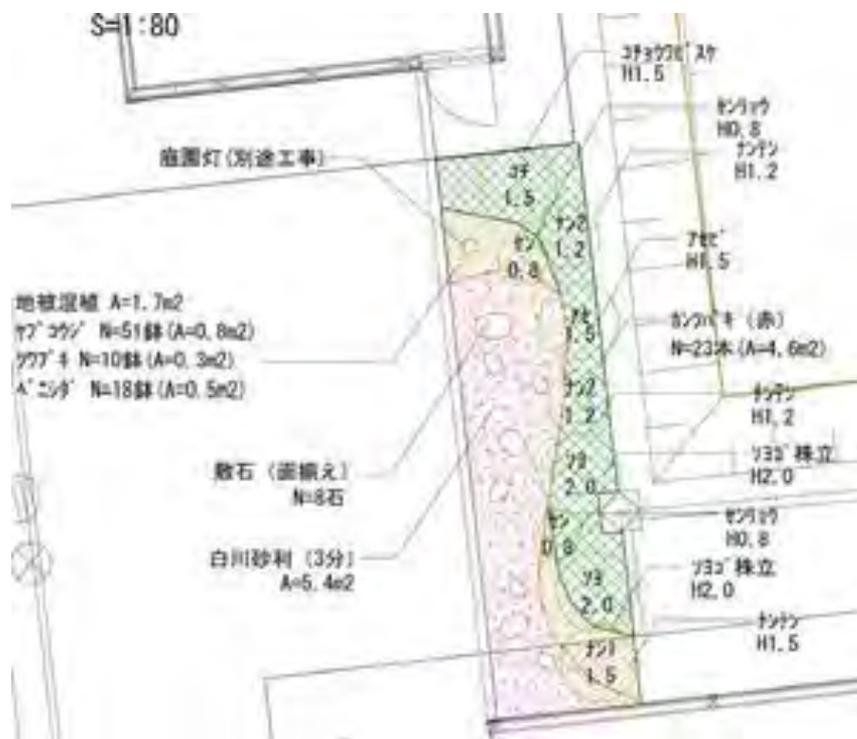
雪「月」風花：萩の月

月に見立てた花と金華山に見立てた石で構成



「雪」月風花：冬の雪

雪（白川砂利）の中を歩くイメージで庭園を構成



植栽工事 植栽計画表

品名	植栽	規格			数量	単位	備考
		H	W	株			
ソコ	ソコ株立	2.0			2	本	地下根張り(ソコ)に注意
アセビ	アセビ	1.5			1	本	地下根張り(アセビ)に注意
ナンテン	ナンテン	1.2	0.8		1	本	地下根張り(ナンテン)に注意
アセビ	アセビ	1.5			2	本	地下根張り(アセビ)に注意
コショウツバキ	コショウツバキ	1.5	0.8		1	本	地下根張り(コショウツバキ)に注意
ヤブコウジ	ヤブコウジ	0.8			7	本	
カシコ(赤)	カシコ(赤)	0.8	0.8	23		株	土壌改良
ソコ	ソコ				12	m ²	
ヤブコウジ	コシナ子株 16.5cm 20株				21	鉢	14鉢→2
ツツジ	コシナ子株 16.5cm 20株				20	鉢	20鉢→2
ペンシヤク	コシナ子株 16.5cm 20株				10	鉢	10鉢→2
ソコ	ソコ				8	鉢	
ヤブコウジ	自由規格 10株				8	m ²	管理シート内
アセビ	アセビ				1	m ²	紅葉植物
カシコ	カシコ				1	m ²	土壌改良剤

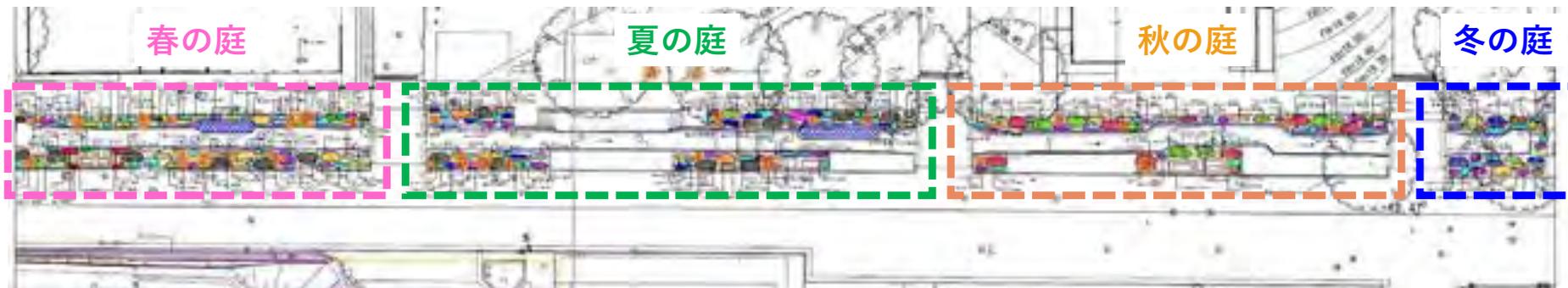
※ マルメツツジの適用は、白川砂利が適用
 ※ 植栽の規格、規格、数量は監理者と協議のうえ決定すること

「雪」月風花：冬の雪

雪（白川砂利）の中を歩くイメージで庭園を構成



水路周りの植栽について



春の庭

種別	品名	規格	数量	単位	面積 (㎡)
	シバザクラ	コンテナ径10.5cm	340	株	48株/㎡
	シヤガ	コンテナ径10.5cm	148	株	20株/㎡
	バラ	コンテナ径10.5cm	108	株	15株/㎡

夏の庭

種別	品名	規格	数量	単位	面積 (㎡)
	千鳥草	コンテナ径10.5cm	128	株	18株/㎡
	セブラン	コンテナ径10.5cm	208	株	29株/㎡

秋の庭

種別	品名	規格	数量	単位	面積 (㎡)
	ヒガンバナ	コンテナ径10.5cm	268	株	37株/㎡
	タマズナ	コンテナ径10.5cm	108	株	15株/㎡

冬の庭

種別	品名	規格	数量	単位	面積 (㎡)
	ツツジ	コンテナ径10.5cm	62	株	8株/㎡
	スイセン	コンテナ径10.5cm	118	株	16株/㎡

竣工写真：水路周辺



竣工写真：水路周辺



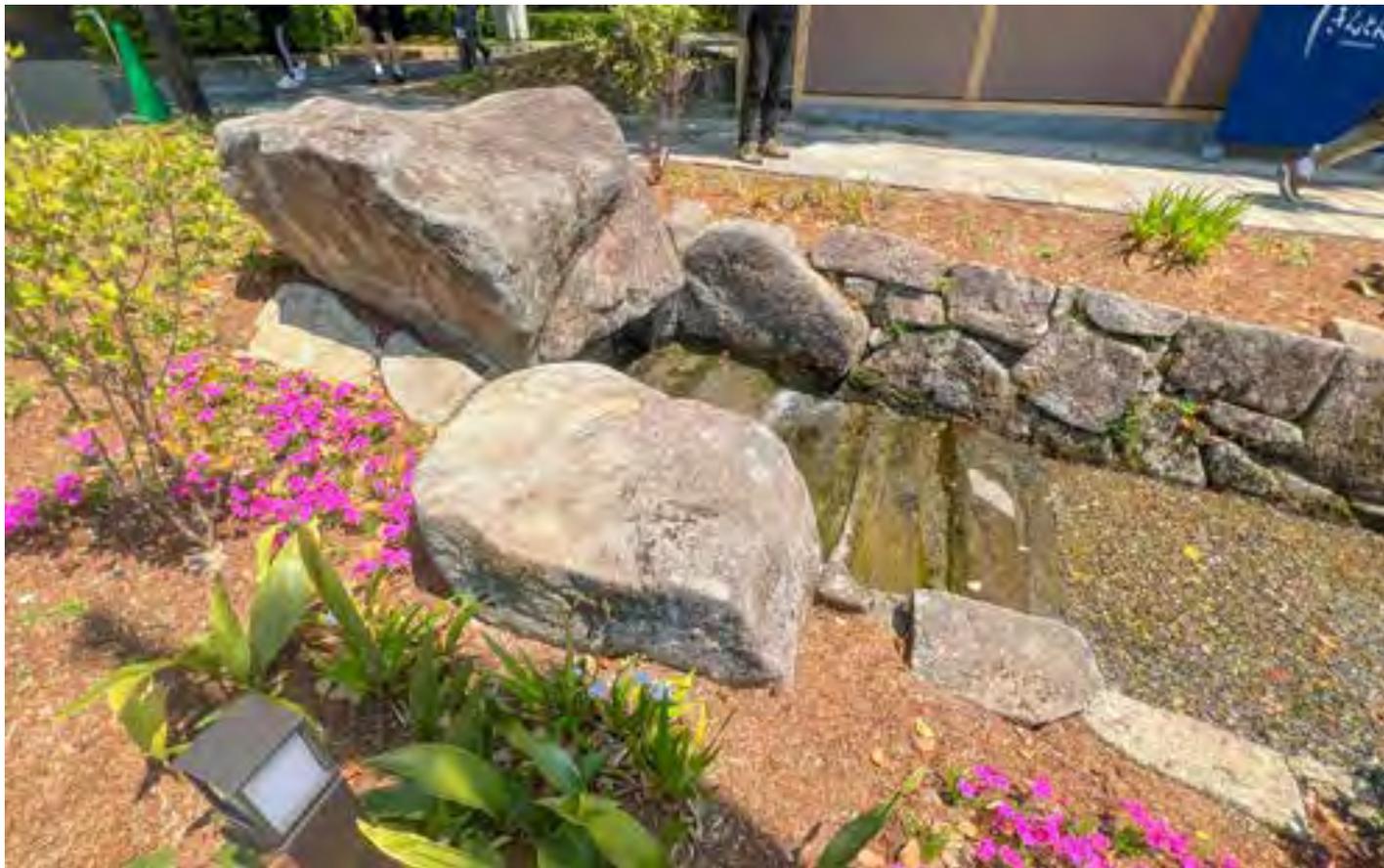
竣工写真：水路周辺



竣工写真：水路周辺



竣工写真：水路周辺



竣工写真：水路周辺



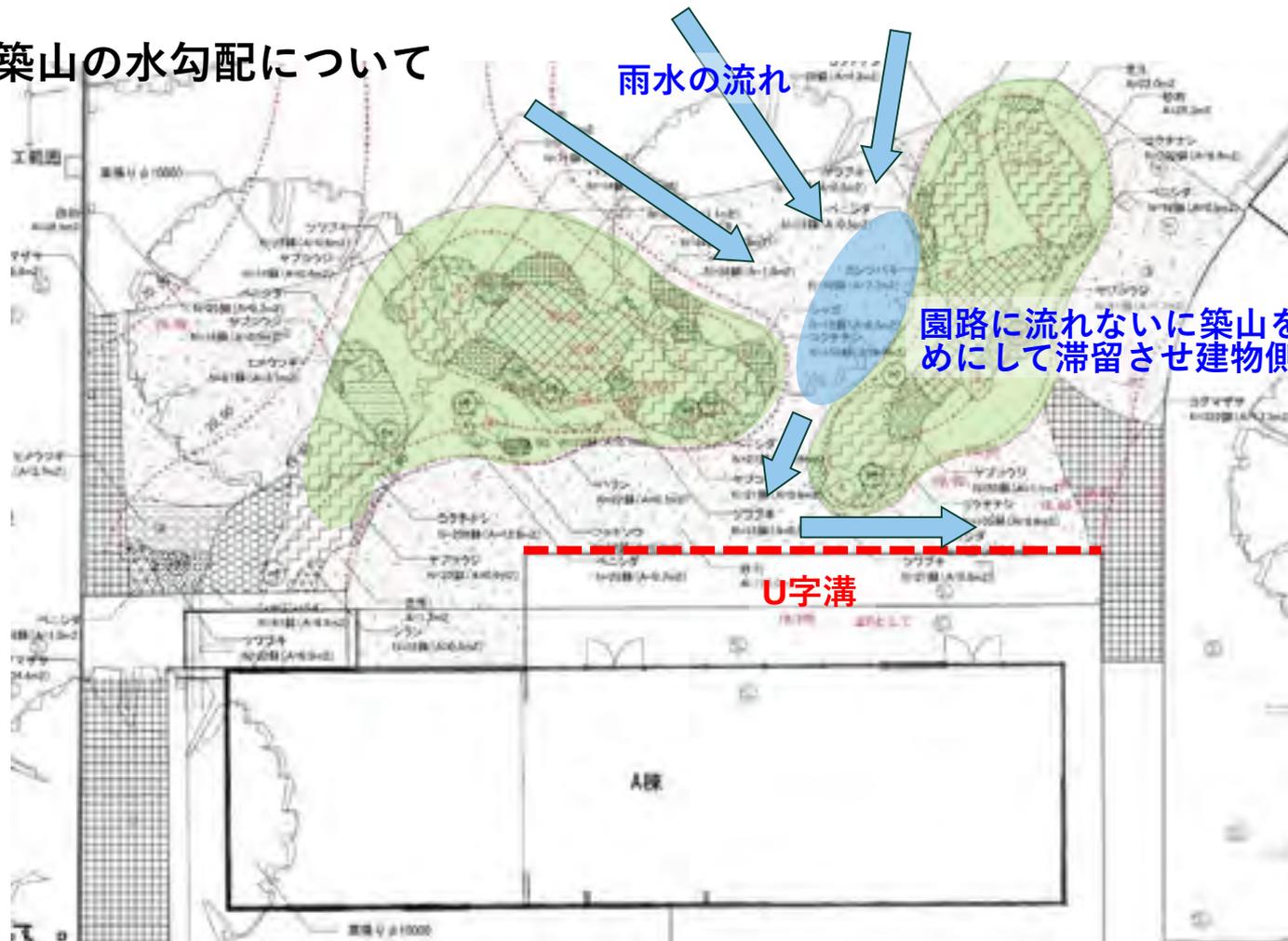
竣工写真：A棟前の水路全景



竣工写真：水路周辺



A棟前築山の水勾配について



竣工写真：A棟前東側の庭園



竣工写真：芝生広場



竣工写真：芝生広場



竣工写真：芝生広場



竣工写真：芝生広場



竣工写真：芝生広場（イベントの様子）



竣工写真：芝生広場



竣工写真：芝生広場



竣工写真：石積&銘板（西側入口）



竣工写真：石積&シンボルツリー（西側入口）

