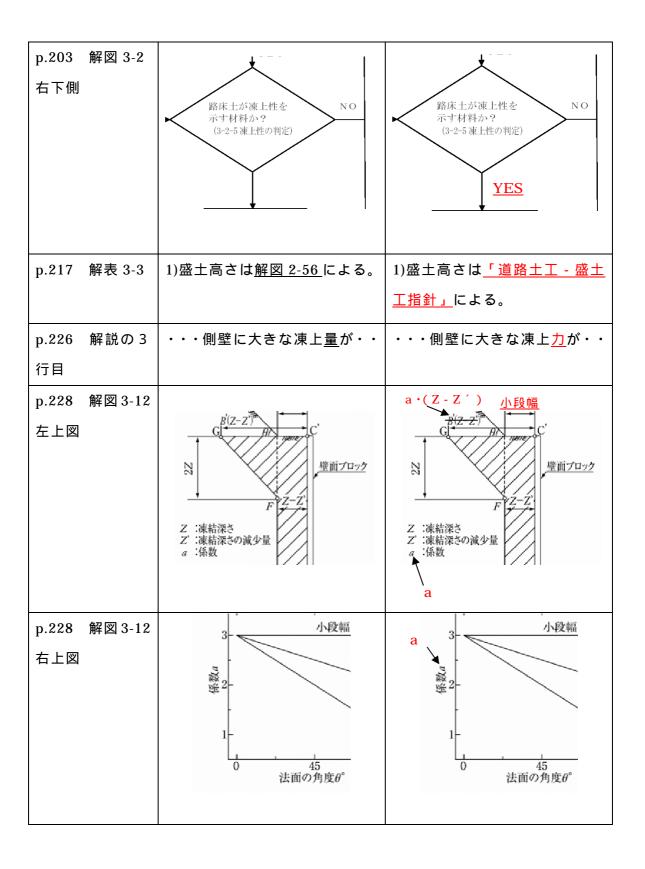
# 道路土工要綱の訂正 [平成21年10月] (第3刷で修正済)

箇所	修正前	修正後	
p.31	(2)・・・・,これまでの経験・	(2)・・・・,これまでの経験・	
2-4 枠 (2)	  実績から <u>(1)を満足する仕様等</u> ,	実績から妥当と見なせる手法	
( )	適切な・・・	等,適切な・・・	
p.34 下から7行	   また,これまでの経験・実績か	また,これまでの経験・実績か	
	  ら <u>(1)</u> を満足する仕様(材料,施	ら妥当と見なせる手法(材料 ,	
	工方法等 ) については ,・・・	施工方法等 ) については ,・・・	
p.51 解表 1-5	蚊紋岩,泥岩,・・・	蛇紋岩,泥岩,・・・	
「膨張性の岩石」	<u></u>	<u></u>	
の「岩石名」の欄			
p.80 7行目	│ │・・・地盤の深さ方向の物理的 ,	・・・地盤の深さ方向の <mark>物理的</mark>	
		特性,力学特性を ,・・・	
p.81 中段	・・・十分に明らかにすること	・・・十分に明らかにすること	
•	はできない場合は ,・・	ができない場合は ,・・	
1 行目後半			
p.84 中段	     構造物の変状 <u>のの</u> 主要原因・・・	構造物の恋状の主要原因・・・	
p.o.t 1 px   ( )のり面 ,擁	福足物の交似 <u>のの</u> 工女派四	構足物の交が <u>の</u> 工女が四	
壁等・・・			
<del>*                                   </del>			
p.85 解表 1-11	 弹性波速度	   弾性波速度	
「軟岩」の「適用」		700 ~ 2,800 m / sec	
の欄	, see	, see	
p.96 中段	   ゴミ拾場等の・・・	   ゴミ <mark>捨</mark> 場等の・・・	
( )有毒ガスの	<u> </u>		
調査 2 行目			

p.101 6 行目	また,解図2-3に示す・・・	<del>また,解図 2 - 3 に示す・・・</del>	
-  後半以降	   目的も有する。	<del>目的も有する。</del>	
		しており、 <b>一文は削除</b> 。 >	
100 = 10/-	1 7 1# 1/4 1/4 0		
p.108 最終行	土工構造物の・・・・ 	(一字下げて)土工構造物	
		0	
	・・・事前にそれぞれの道路管		
目	理者と <u>事前に</u> よく・・・ 	理者と <u>事前に</u> よく・・・ 	
		<「事前に」が重複しているた	
		め <mark>削除</mark> >	
p.116 解図 2-9	地下水位・ <u>滞</u> 水層	地下水位・ <mark>帯</mark> 水層	
「調査項目」	地層構造	地層構造	
最下段	その他	その他	
p.125 2 - 3 -	・・・表面水,浸透水を <u>堆</u> 定し	・・・表面水,浸透水を <mark>推</mark> 定し	
5 枠内2行目	$\tau \cdots$	$\tau \cdots$	
p.125 2 - 3 -	・・・表面水,浸透水を <u>堆</u> 定	・・・表面水,浸透水を <u>推</u> 定	
5 解説 3 行目	υ,···	U ,· · ·	
p.130 解図 2-14	区分 地方 降雨強度	区分 地方 降雨強度	
内の区分表	1 北海道 60   2 青森 70	1 北海道 60   2 青森 70	
< H P 上の図は	3 秋田、岩手、山形、宮城 新潟、福島、長野・山梨の盆地 4 茨城、長野、山梨、富山、 90	3 秋田, 岩手, 山形, 宮城 新海, 福島, 長野, 山梨の盆地 4 茨城, 長野, 山梨, 富山, 90	
差し替え済み >	な (大野・山東・高田・	4 (表現、現実・日本・高田 (日本・高田 (日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日	
	5	5 静岡、張知、徳泉、三重(志摩以北) 5 静岡、英知・岐阜、三重(志摩以北) 奈良(大和川以北)、大分、 小塩原諸島	
	6 栃木 辞馬 埼玉 東京. 千葉. 神奈川. 福岡. 新本 宮崎	6 栃木、群馬、埼玉、東京、 110 千葉、神奈川、福園、	
	7 三重(志摩以南), 宗良(紀)川以南), 和歌山、健島、高知、佐賀、	7 三重(志摩以南). 亲皮(紀/川以南). 和歌山, 徳島(吉野川以南). 高知.	
	和	佐賀、長崎、庶児島、伊豆諸島 8 沖縄 130	
		編み掛けを無くした。また、区	
		分4に「徳島(吉野川流域)」を	
		追加。区分7の徳島は「徳島(吉	
		野川以南)」とする。	

p.135	$Q = (1/3.6 \times 10^6) \text{ C} \cdot \text{I} \cdot \underline{\text{A}}$	Q = $(1/3.6 \times 10^6) \text{ C} \cdot \text{I} \cdot \underline{\text{a}}$	
式 (解 2 - 8 )	あるいは	あるいは	
	$Q = (1/3.6) C \cdot I \cdot \underline{a}$	$Q = (1/3.6) C \cdot I \cdot \underline{A}$	
p.137 解表 2-4	〃(ペー <u>ピ</u> ングあり)	〃(ペー <u>ヒ</u> ゚ングあり)	
「水路の状況」の			
欄の5行目			
p.141 中段	・・・・設計上は,式(解2	・・・・設計上は,式(解2	
	- <u>11</u> ) の・・・	- <u>12</u> ) の・・・	
p.143 解図 2-17	(2) <u>短</u> 形側溝	(2) <u>矩</u> 形側溝	
中段右側			
p.145 解図 2-18	( )皿型側溝の例	( )皿 <u>形</u> 側溝の例	
下段			
p.156 下から	・・・,横断勾配Sおよび <u>通水</u>	・・・,横断勾配 S および <mark>許容</mark>	
10~11 行目	<u>可能幅</u> B・・・	<u>通水幅</u> B・・・	
p.157 解図 2-29	のみ口の長さ	のみ口の長さ	
グラフ左側	L = 60cm	<del>L = 60cm</del>	
		<下の説明と重複のため <mark>削除</mark> >	
p.170 14 行目	・・・砂質土で地下水 <u>泣</u> が・・	・・・砂質土で地下水 <mark>位</mark> が・・	
p.173 中段	・・・石積側溝は, <u>問</u> 詰め,ま	・・・石積側溝は, <mark>間</mark> 詰め,ま	
( ) 2 行目	たは・・・・	たは・・・・	
p.181 下から 6	・・・,盛土内へ浸入する・・	・・・,盛土内へ <u>水が</u> 浸入する・・	
行目			
p.184 2 - 8	・・ , <u>常に</u> 清掃を行う・・・	・・,清掃を行う・・・	
枠内2行目		< 1 行目との重複のため <mark>削除</mark> >	



p.245 解図 4-7	歩道面 ◆ 車道面 ◆ 車道面 ◆	歩道面 ◆ 車道面 ◆ 車道面 ◆ 上
p.246 解図 4-8 (b)図 説明文	・・・この中に有 <u>効</u> 管・・・	・・・この中に有 <u>孔</u> 管・・・
p.284 中段	· · · 切土によって発 <u>注</u> する· · ·	・・・切土によって発 <mark>生</mark> する・・・
p.284 下段	・・・), 切盛土工(雨期は不	・・・), 切盛土工(雨期は不
	適)コンクリート・・・	適 <u>),</u> コンクリート・・・
p.291 中段	・・・,現在(平成 19 年)道	・・・,現在(平成 19 年) <u>の</u>
( )の3段落目	路土工・・・	道路土工・・・
p.303 中段 式	実作業時間率= 実作時間 運転時間	実作業時間率= 運転時間 実作業時間
p.316 下から 2 行目	・・・「労働安全衛生規則,・・	・・・「労働安全衛生規則」,・・
p.335 解表 6-4	<u>(ただし,・・・・)</u>	<u>同上</u>
「地盤改良工」の		<元の記述は削除>
「検査対象」		
p.335 解表 6-4	100m につき1箇所以上(ただ	同上
「石・ブロック積	<u>し,···)</u>	<元の記述は削除。上記との整
工」の「検査対象」		合>
p.360 3 行目	・・・それぞれ求め図 <u>し</u> し・・・	・・・それぞれ求め図 <mark>示</mark> し・・・

# 道路土工要綱の訂正 [平成22年5月更新] (第4刷で修正済)

箇所	修正前	修正後
p.132	継続時間 t と <u>地</u> 10 分間特性係数	継続時間 t と 10 分間特性係数 10
上から9行目	ら 9 行目 によって決まる補正係数で によって決まる補正係数で・・・	
p.272	1.25 ~ <u>1.40</u>	1.25 ~ <u>1.45</u>
解表 5 - 1		
「礫混じり土」の		
「固結した礫質		
土」のLの範囲		

# 道路土工要綱の訂正 [平成23年3月31日更新] (第6刷で修正済)

箇所	修正前	修正後	
p.109	(2)・・・・, 地盤からの浸透水	(2)・・・・, 地盤からの浸透水	
2) 2行名	<u>が凍上</u> することによって・・・	<u>の影響により凍上が発生</u> するこ	
		とによって・・・	
p.388	砂質土で未凍結時の場合	砂質土で未凍結時の場合	
Kersten の土質	$_{\rm u}$ = { (0.7 $\log$ W 0.4) × 10 <sup>0.6242</sup>	$_{\rm u} = \{ (0.7 \log w + 0.4) \times 10^{0.6242} \}$	
ごとの実測式	d-3.4628 } • 418.6	d-3.4628 }• 418.6	
砂質土で未凍結			
時の場合の式			

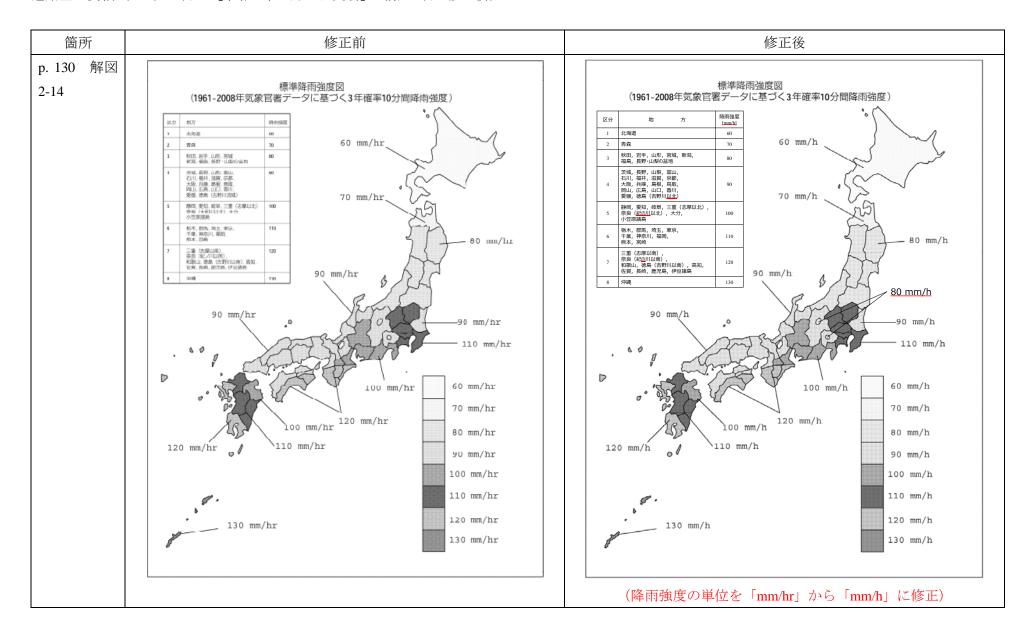
# 道路土工要綱の訂正 [令和1年9月19日更新] (第12刷で修正済)

箇所	修正前	修正後
p. 352 「資表1-5地域別補 正係数の地域区」の 対象地域(三)の12 行目	鹿児島県	鹿児島県 <u>(名瀬市及び大島郡を除く)</u>

#### 道路土工要綱の訂正 [令和2年8月12日更新](第13刷で修正済)

箇所	修正前	修正後
p.59	70%~100%	<u>100</u> % ~ <u>200</u> %
解表 1-8		
自然含水比 wn の欄		
の下から2つ目		

道路土工要綱(H21)の訂正「令和4年6月6日更新」(第14刷で修正済)



箇所	修正前			修正後		
p. 130 解図 2-14 内の区	区分	地方	降雨強度	区分	地方	降雨強度 [ <u>mm/h]</u>
分表	1	北海道	60	1	北海道	60
	2	青森	70	2	青森	70
	3	秋田, 岩手, 山形, 宮城 新潟, 福島, 長野・山梨の盆地	80	3	秋田,岩手,山形,宮城,新潟,福島,長野・山梨の盆地	80
	4	茨城, 長野, 山梨, 富山, 石川, 福井, 滋賀, 京都, 大阪, 兵庫, 島根, 鳥取, 岡山, 広島, 山口, 香川, 愛媛, 徳島 (吉野川流域)	90	4	茨城,長野,山梨,富山,石川,福井,滋賀,京都,大阪,兵庫,島根,鳥取,岡山,広島,山口,香川,愛媛,徳島(吉野川 <u>以北</u> )	90
	5	静岡, 愛知, 岐阜, 三重(志摩以北) 奈良(大和川以北), 大分, 小笠原諸島	100	5	静岡,愛知,岐阜,三重(志摩以北), 奈良(紀の川以北),大分, 小笠原諸島	100
	6	栃木, 群馬, 埼玉, 東京, 千葉, 神奈川, 福岡, 熊本, 宮崎	110	6	栃木,群馬,埼玉,東京, 千葉,神奈川,福岡, 熊本,宮崎	110
	7	三重(志摩以南), 奈良(紀ノ川以南), 和歌山,徳島(吉野川以南),高知, 佐賀,長崎,鹿児島,伊豆諸島	120	7	三重(志摩以南), 奈良(紀の川以南), 和歌山,徳島(吉野川以南),高知, 佐賀,長崎,鹿児島,伊豆諸島	120
	8	沖縄	130	8	沖縄	130

# 道路土工要綱の訂正 [令和4年12月16日更新](第15刷で修正済)

箇所	修正前	修正後
p.153	側溝の横断勾配	側溝の <mark>縦</mark> 断勾配
解図 2-26		
グラフ横軸のタイト		
ル		
※但し、第4刷以前のみ		

# 箇所修正前p.129路面排水等の流達時間が極めて短(ii) 標準降雨強度図くかつ街きょますのように数多く

の利用

1~10 行目

路面排水等の流達時間が極めて短くかつ街きよますのように数多くの設計をしなければならない場合には,解図 2-14 に示す標準降雨強度を用いることができる(解図 2-14 の詳細については(社)日本道路協会のホームページを参照されたい)。

これは、3年確率10分間降雨強度 全国図として作成したものである。 すなわち、全国約150地点における 気象官署の1961~2008年の48年間の降雨資料から3年確率10分間 雨量強度を求め、また、全国約1,300地点におけるAMeDAS観測所の1976~2008年の降雨資料から、後述の(iii)の方法で求めた3年確率10分降雨強度の分布を参照しつつ、原則として都道府県毎の代表的な降雨強度を設定し、全国マップとしたものである。

#### 修正後

路面排水等の流達時間が極めて短 くかつ街きょますのように数多く の設計をしなければならない場合 には,解図 2-14 に示す標準降雨強 度を用いることができる<del>(解図 2-</del> 14 の詳細については(社)日本道路 協会のホームページを参照された <del>い)</del>。これは,3年確率10分間降雨 強度全国図として作成したもので ある。 すなわち, 全国約 150 地点に おける気象官署の1961~2008年の 48年間の降雨資料から3年確率10 分間雨量強度を求め、また、全国約 1,300 地点における AMeDAS 観測 所の 1976~2008 年の降雨資料か ら,後述の (iii) の方法で求めた 3 年確率 10 分降雨強度の分布を参照 しつつ,原則として都道府県毎の代 表的な降雨強度を設定し,全国マッ プとしたものである。解図 2-14 は (公社)日本道路協会のウェブサイ トでも提供されている。また,2008 年以降の降雨資料も用いて求めた 標準降雨強度図も併せて提供され <u>ているので,参照されたい。</u>

	_	
箇所	修正前	修正後
p.132	ここに,資料-3に示す10分間特	ここに, <u>「</u> 資料 – 3 <u></u> に示す 10 分間
(iii)特性係数法の	性係数 $\beta^{10}$ は,全国 150 箇所の気象	特性係数 $eta^{10}$ は,全国 150 箇所の気
適用	官署における 48 年間(1961~2008	象官署における 48 年間 (1961~
14~20 行目	年)の降雨資料から,確率年3,5,	2008年)の降雨資料から確率年3,
	7,10,20,30年に対応する10分	5,7,10,20,30年に対応する10
	間降雨強度と60分間降雨強度の比	分間降雨強度と 60 分間降雨強度の
	を求め、それらの平均値をとって図	比を求め <u>、</u> それらの平均値をとって
	示したものである。また、n年確率	図示したものである。また <u>,</u> n 年確
	60 分降雨強度 R <sub>n</sub> は、全国約 1,300	率 60 分降雨強度 R <sub>n</sub> は <u>,</u> 全国約 1,300
	地点のアメダス観測地点における	地点のアメダス観測地点における
	33 年間(1976~2008 年)の降雨資	33年間(1976~2008年)の降雨資
	料から、確率年3,5,7,10,20,	料から確率年3, 5, 7, 10, 20,
	30 年に対応する値をそれぞれ求め	30 年に対応する値をそれぞれ求め
	図示しており、これらについては	図示しており、 <del>これらについては</del>
	「資料ー4」及び日本道路協会のホ	「資料-4」 <del>及び</del> には3年確率60
	ームページを参照されたい。	分間降雨強度の全国図を示してい
		<u>る。各確率年の R<sub>n</sub> の全国図は(公</u>
		<u>社)</u> 日本道路協会の <del>ホームページを</del>
		ウェブサイトで提供されている。ま
		た,2008 年以降の降雨資料も用い
		$て求めた \beta^{10} 及び R_n の全国図も併$
		<u>せて提供されているので、</u> 参照され
		たい。

箇所	修正前	修正後
p.359 資料-3 降雨の地 域特性を示す係数 β <sup>10</sup> 図	資図 3-1 降雨の地域特性を示す係数 β <sup>10</sup> 図	降雨の地域特性を示す係数 β <sup>10</sup> 図は、全国 150 箇所の気象官署における 48 年間 (1961~2008 年) の降雨資料から確率年3,5,7,10,20,30 年に対応する 10 分間降雨強度と 60分間降雨強度の比を求め、それらの平均値をとって図示したものであり、(公社)日本道路協会のウェブサイトでも提供されている。また、2008 年以降の降雨資料も用いて求めたβ <sup>10</sup> の全国図も(公社)日本道路協会のウェブサイトで提供されているので、参照されたい。

箇所	修正前	修正後			
p.360	n 年確率 60 分降雨強度 Rn は、全国	n 年確率 60 分 <mark>間</mark> 降雨強度 R <sub>n</sub> <u>の全国</u>			
資料-4 全国確率	約1,300地点のアメダス観測地点に	<b>図</b> は <u>,</u> 全国約 1,300 地点のアメダス			
時間降雨強度 (R <sub>n</sub> ) 図	おける 33 年間(1976~2008 年)の	観測地点における 33 年間(1976~			
	降雨資料から、確率年3,5,7,10,	2008年)の降雨資料から確率年3,			
	20,30 年に対応する値をそれぞれ	5, 7, 10, 20, 30年に対応する値を			
	求め図示したものである。資料とし	それぞれ求め図示したものである。			
	て記載するには表示上きびしいた	資料として記載するには表示上き			
	め、ここでは代表として 3 年確率	<del>びしいため、</del> ここでは代表として3			
	60 分降雨強度図を示すが、各確率	年確率 60 分間降雨強度図を示す			
	年の60分間降雨強度図を日本道路	が, 各確率年の60分間降雨強度図			
	協会のホームページに掲載してい	<u>をは(公社)</u> 日本道路協会の <del>ホーム</del>			
	るので、図の詳細についてはそちら	ページに掲載しているので、図の詳			
	を参照されたい。	<del>細についてはそちらを</del> ウェブサイ			
		トで提供されている。また,2008年			
		<u>以降の降雨資料も用いて求めた Rn</u>			
		の全国図も併せて提供されている			
		<u>ので、</u> 参照されたい。			

※2024年(令和6年)8月7日更新のP84, P89, P244の正誤修正については、次ページの 【道路土工要綱】バージョン管理表(新様式)に移動して掲載

※以上の正誤内容は、電子図書においてはVer1.00で修正・反映済み

# 【道路土工要綱】 バージョン管理表(新様式)

情報管理 No.	種類	正誤 表No.	ページ	箇所 or 行	誤	正	備考	摘要	電子図書 反映状況	紙図書 反映状況
1	正誤表	1	p. 84	下から2行目	(9) 岩及び土砂の分類	<del>(9)(8</del> ) 岩及び土砂の分類	Γ(9)」→Γ(8)」	2024/8/7掲載	2024.12.27 Ver2.00	-
2	正誤表	2	p. 89	1) 自然環境 に関する調 査 9行目	1-4 地盤調査(8) 現場測定・・・	1-4 地盤調査 <del>(8)(7)</del> 現場測定···	Γ(8)」→Γ(7)」	2024/8/7掲載	2024.12.27 Ver2.00	_
3	正誤表	3	p. 244	(1)舗装本体 の貯留・浸透 機能を利用 する施設 3 行目	「4-4 施設の選定」	「4ー <del>43</del> 施設の選定」	「4-4」→「4-3」	2024/8/7掲載	2024.12.27 Ver2.00	-
4	正誤表	4	目次 v.		資料-2 岩の地質学的分類	資料-2 岩 <mark>石</mark> の地質学的分類	「岩の」→「岩石の」	2024/12/19掲載	2024.12.27 Ver2.00	_
5	正誤表	5	p. 86	上から9行目	「資料-2 岩石の地質学分類」	「資料-2 岩石の地質学 <mark>的</mark> 分類」	「地質学分類」→「地質学的分類」	2024/12/19掲載	2024.12.27 Ver2.00	_
6	正誤表	6	p. 355		資料-2 岩の地質学的分類	資料-2 岩 <mark>石</mark> の地質学的分類	「岩の」→「岩石の」	2024/12/19掲載	2024.12.27 Ver2.00	_