



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุนจะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๖ สายคอกวัว จุดนายยัง บุญสุข ตำบลน้ำซุน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้ทำการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๖ สายคอกวัว จุดนายยัง บุญสุข

ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำซุนกำหนด

โดยมีราคากลาง ๔๙๐,๓๙๐.๒๔ บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นสามร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นางภรภัทร เทื่องน้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๖ สายคอกว้าว จุตนายยัง บุญสุข

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำซุนกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๙๐,๓๙๐.๒๔ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนุชัย ไต้กิ

๖.๒ นายอธิรัฐ อินดีคำ

๖.๓ นายณรงค์ชัย พงศธร

แบบสรุปแบบผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุ่น
 ประเภทจ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๖ สายคอกแก้ว จุดนายยัง บุญสุข
 ปริมาณงาน ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตร.ม.
 พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย
 รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำซุ่นกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำซุ่น อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร				
๒	งานทาง	๓๖๐,๓๙๕.๕๖	๑.๓๖๐๗	๔๙๐,๓๙๐.๒๔	
๓	งานชลประทาน				
๔	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๕	ค่าใช้จ่ายอื่นตามข้อกำหนด				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	-เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				๔๙๐,๓๙๐.๒๔	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				๔๙๐,๓๙๐.๒๔	
ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นสามร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์)					

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายอนุชัย ไต้ก)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอธิรัฐ อินดีคำ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ประมาณราคาก่อสร้าง

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๖ สายคอแก้ว จุดนายยัง บุญสุข

ปริมาณงาน

ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบที่ อบต. นำขุนกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำซุ่น อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ฝ่ายประมาณการราคา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	๑.งานปรับพื้นที่								
	งานปรับพื้นที่								
	- ขนาดเบา	๗๕๐.๐๐	ตร.ม	-	-	๑.๙๔	๑,๔๕๕.๐๐	๑,๔๕๕.๐๐	
๒	๒. ชั้นรองพื้นทาง								
	งานลูกรังรองพื้นทาง	๗๕.๐๐	ลบ.ม	๒๙๙.๐๗	๒๒,๔๓๐.๒๕	-	-	๒๒,๔๓๐.๒๕	
	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	๓๗.๕๐	ลบ.ม	๕๑๘.๖๙	๑๙,๔๕๐.๘๘	๓.๐๐	๑๑๒.๕๐	๑๙,๕๖๓.๓๘	
๓	๓. Portland Cement Concrete Pavement (งานผิวทาง)								
	งานคอนกรีตคุณภาพ ๒๔๐ กก/ตร.ชม	๑๑๒.๕๐	ลบ.ม	๑,๘๙๐.๖๕	๒๑๒,๖๙๘.๑๓	๓๙๑.๐๐	๔๓,๙๘๗.๕๐	๒๕๖,๖๘๕.๖๓	
	งานเหล็ก wire mesh Ø ๔ มม	๗๕๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๕.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๓๓,๗๕๐.๐๐	
๓	ลวดผูกเหล็ก		กก.		-	-	-	-	
	งานแบบข้าง	๓๗๕.๐๐	เมตร	๑๐.๕๐	๓,๙๓๗.๕๐	๑๙.๙๕	๗,๔๘๑.๒๕	๑๑,๔๑๘.๗๕	
	งานบ่มคอนกรีต	-	ตร.ม.		-	-	-	-	
๔	๔. Expansion Joint (รอยต่อเพื่อขยายตัว)								
	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๒)	๑๓.๓๘	กก.	๑๗.๕๓	๒๓๔.๕๕	๓.๔๐	๔๕.๔๙	๒๓๘.๐๔	
	งานหยอดยาง	๖.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๒๓.๔๐	๑๓.๑๙	๗๙.๑๔	๑๐๒.๕๔	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๕. Contraction Joint (รอยต่อเพื่อหดตัว)								
๕	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๒)	๘๗.๕๗	กก.	๑๗.๕๓	๑,๕๓๕.๑๐	๓.๔๐	๒๙๗.๗๔	๑,๘๓๒.๘๔	
๕	งานหยอดยาง	๖๓.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๒๔๕.๗๐	๑๓.๑๙	๘๓๐.๙๗	๑,๐๗๖.๖๗	
	๖. Longitudinal Joint (รอยต่อตามยาว)								
๖	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๖)	๑๙๗.๕๐	กก.	๑๗.๑๔	๓,๓๘๕.๑๕	๓.๔๐	๖๗๑.๕๐	๔,๐๕๖.๖๕	
๖	งานหยอดยาง	๑๒๕.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๔๘๗.๕๐	๑๓.๑๙	๑,๖๔๘.๗๕	๒,๑๓๖.๒๕	
๖	งานทาสี + จารบี	-	ชุด		-	-	-	-	
	๗. Shoulder (ไหล่ทาง)								
๗	งานลูกรัง	๑๘.๗๕	ลบ.ม	๒๘๙.๐๗	๕,๖๐๗.๕๖	-	-	๕,๖๐๗.๕๖	
	๘. R.C.Pipe Culverts (ท่อลอดกลม)								
๘	งานท่อ DIA ๐.๖๐ M.		เมตร	-	-	-	-	-	
๘	งานท่อ DIA ๐.๘๐ M.	-	เมตร	-	-	-	-	-	
๘	งานท่อ DIA ๑.๑๐ M.	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	รวมเป็นเงินค่างาน							๓๖๐,๓๙๕.๕๖	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายอนุชัย ไต้กิก)..... กรรมการ
 (นายธนกรชัย พงศธร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายอิทธิรัฐ อินดีคำ)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 6 สายคอกวัว จุดนายยัง บุญสุข

หมู่ที่ 6 ตำบลน้ำซุน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ปริมาณงาน ผิวทางกว้าง 6 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 125 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการ ฯ รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำซุนกำหนด

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	Factor (F)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	360,395.56	1.3607	490,390.23	
2	เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
3	เงินประกันผลงานหัก 0%				
4	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
5	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			490,390.23	
6	รวมค่าก่อสร้าง			490,000.00	
7	คิดราคาเพียง			สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน	
8	ตัวอักษร				

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณการ

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำฝน

รายชื่อเลขที่

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563

ผู้ทรงคุณวุฒิ	6.00	เมตร
---------------	------	------

125.00	เมตร
--------	------

0.15	เมตร
------	------

750.00	₹5.21.
--------	--------

ราคานำมันตเชื้อที่ อ.เมือง ลิตรลระ	24.00 - 24.99	บาท
------------------------------------	---------------	-----

ราคามูลค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	เป็นเงิน	เป็นเงิน	เป็นเงิน	
1.1	1. งานปรับปรุงพื้นที่ งานปรับปรุงพื้นที่ - ขนาดดาด - ขนาดกลาง 2. ชั้นรองพื้นทาง	750.00	ตร.ม.	-	-	1.94	1,455.00	1,455.00
2.1	งานลูกรังรองพื้นทาง	75.00	ลบ.ม.	299.07	22,430.25	-	-	22,430.25
2.2	งานทรายหยาบรองผิวทาง	37.50	ลบ.ม.	518.69	19,450.88	3.00	112.50	19,563.38
3.1	3. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT (งานผิวทาง) งานคอนกรีตคุณภาพ 240 กก./ตร.ซม.	112.50	ลบ.ม.	1,890.65	212,698.13	391.00	43,987.50	256,685.63
3.2	งานเหล็ก wire mesh Ø 4 มม.	750.00	ตร.ม.	40.00	30,000.00	5.00	3,750.00	33,750.00
3.3	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	-	-	-	-	-
3.4	งานแบบข้าง	375.00	เมตร	10.50	3,937.50	19.95	7,481.25	11,418.75
4.1	4. EXPANSION JOINT (รอยต่อเพื่อการขยายตัว) งานเหล็ก DOWEL BAR (RB 12)	13.38	กก.	17.53	234.55	3.40	45.49	280.04
4.2	งานหยอดยาง	6.00	เมตร	3.90	23.40	13.19	79.14	102.54

5. CONTRACTION JOINT(รอยต่อเพื่อการหดตัว)									
5.1	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB 12)	87.57	กก.	17.53	1,535.10	3.40	297.74	1,832.84	
5.2	งานทยอดยาง	63.00	เมตร	3.90	245.70	13.19	830.97	1,076.67	
6. LONGITUDINAL JOINT(รอยต่อตามยาว)									
6.1	งานเหล็ก DOWEL BAR (DB 16)	197.50	กก.	17.14	3,385.15	3.40	671.50	4,056.65	
6.2	งานทยอดยาง	125.00	เมตร	3.90	487.50	13.19	1,648.75	2,136.25	
7. SHOULDER(ไหล่ทาง)									
7.1	งานลูกรัง	18.75	ลบ.ม.	299.07	5,607.56	-	-	5,607.56	
8. R.C.PIPE CULVERTS(ท่อลอดกลม)									
8.1	งานท่อ DIA 0.40 m.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
8.2	งานท่อ DIA 0.80 m.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
8.3	งานท่อ DIA 1.00 m.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
		คิดเป็นเงินค่างาน							
		360,395.56							

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
(นายณรงค์ชัย พงศธร)

โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๖ (สายคอกวัว จุดนายยัง บุญสุข)
ตำบลน้ำขุน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

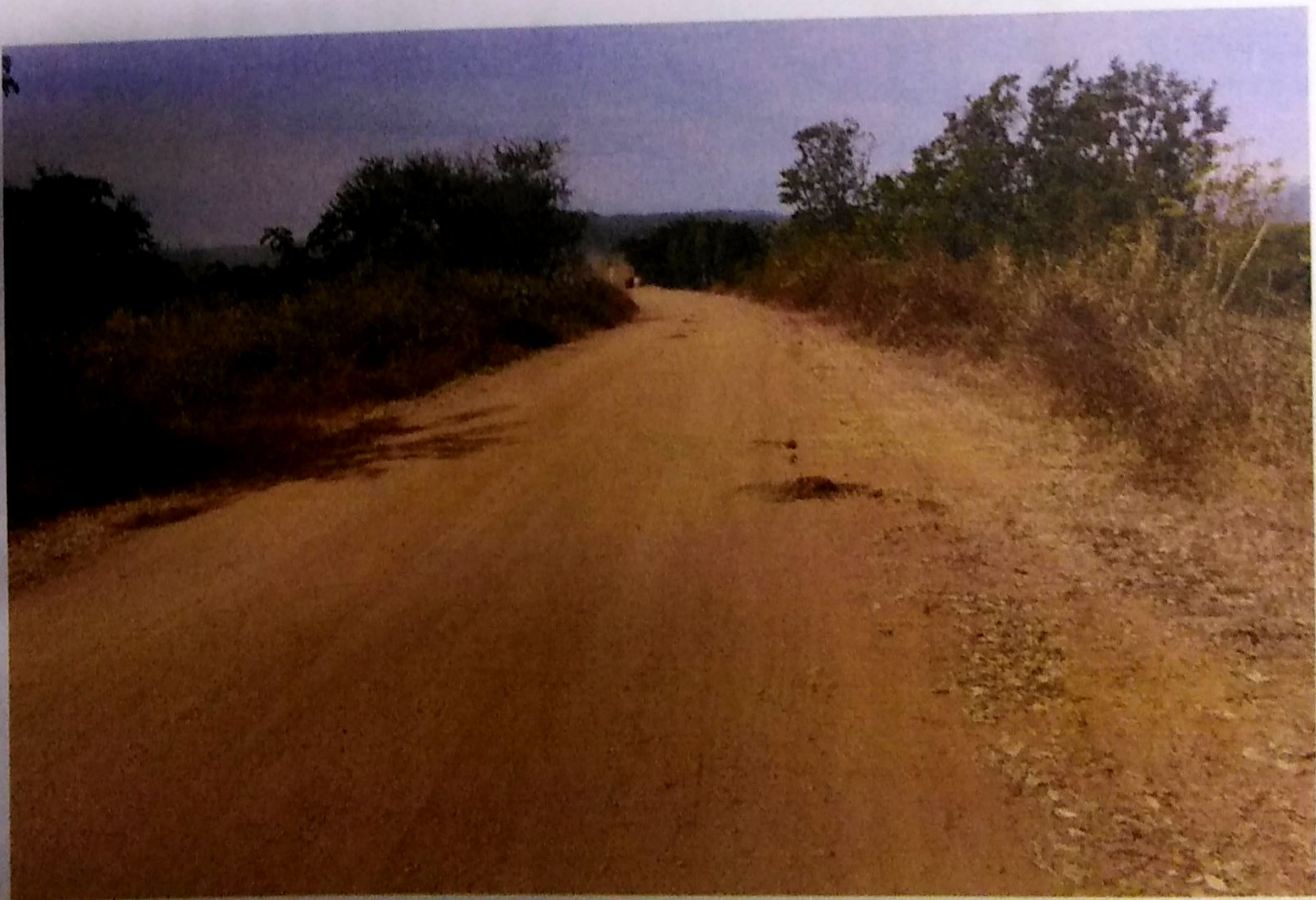
จุดเริ่มต้นก่อสร้างโครงการ ฯ
47Q 731387 UTM 1849656

จุดสิ้นสุดก่อสร้างโครงการ ฯ
47Q 731496 UTM 1849591

ภาพถ่ายดาวเทียม

Google Earth

รูปถ่ายทำโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๑ (สายคอกวัว จุดนายยัง บุญสุข)
ต.น้ำขุ่น อ.ห้วยสัก จ.เพชรบูรณ์



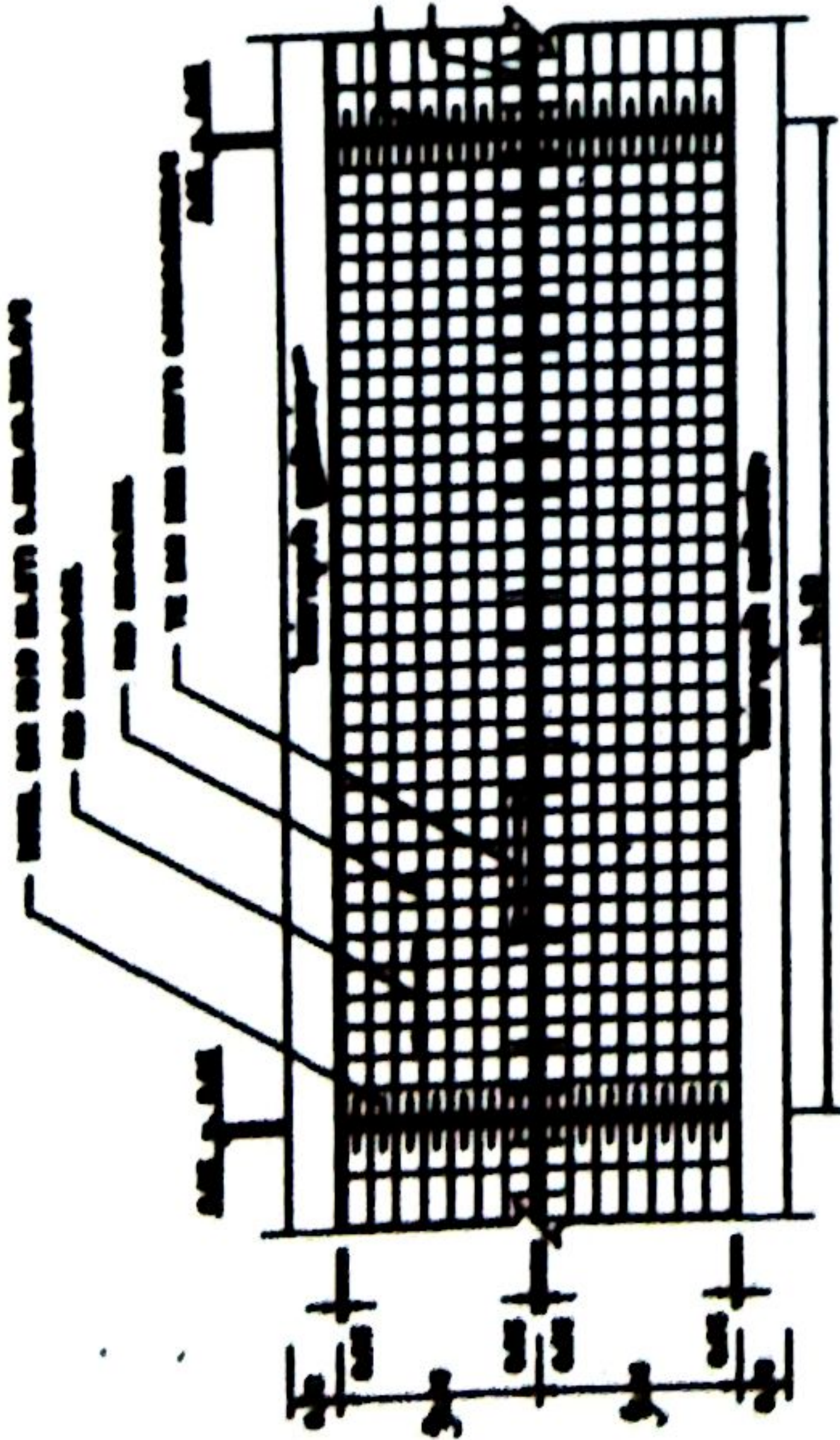


FIGURE 1. BRIDGE DECK CROSS SECTION

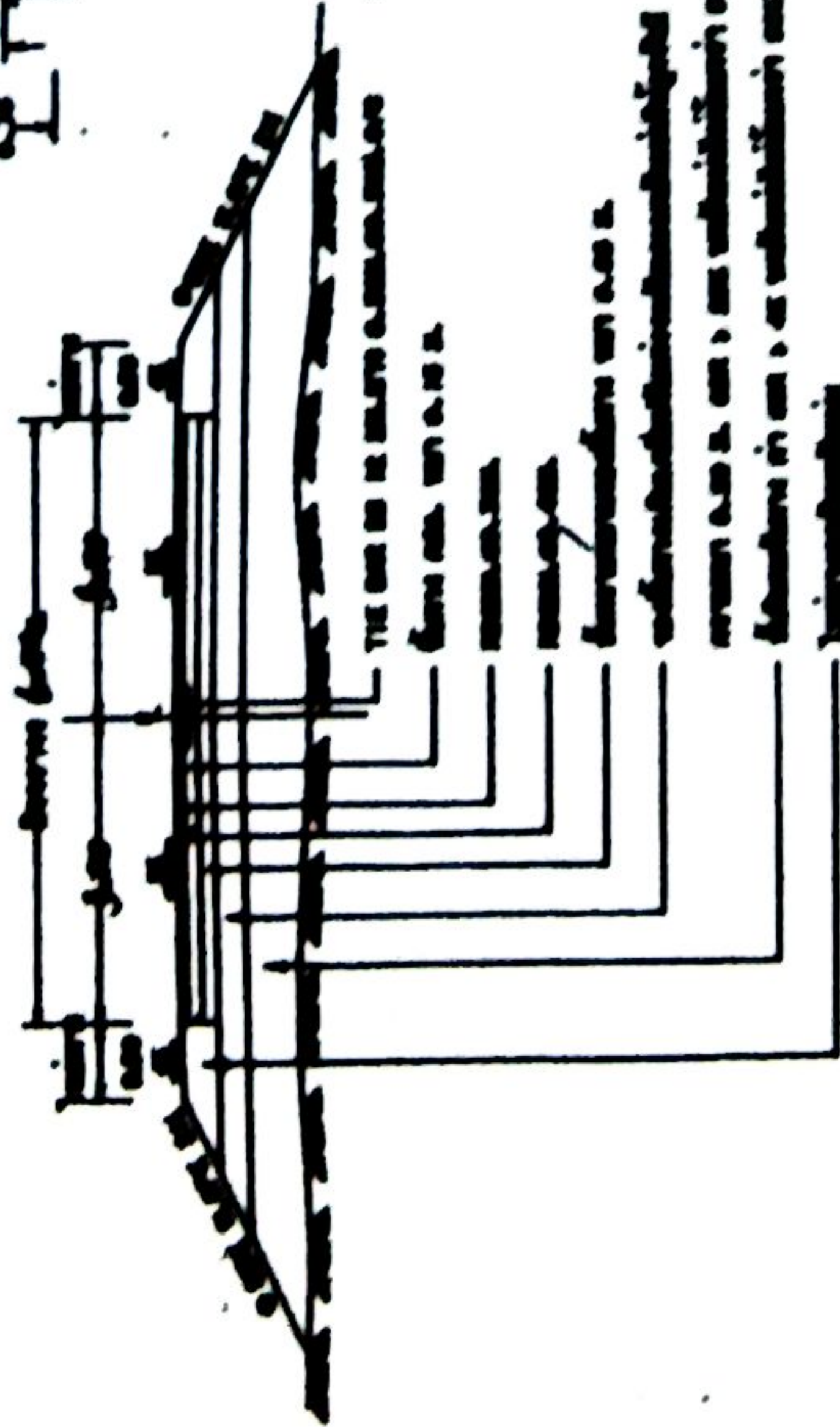


FIGURE 2. BRIDGE DECK CROSS SECTION

1. Reinforcing bars are placed in the concrete deck to provide additional strength and to prevent cracking.

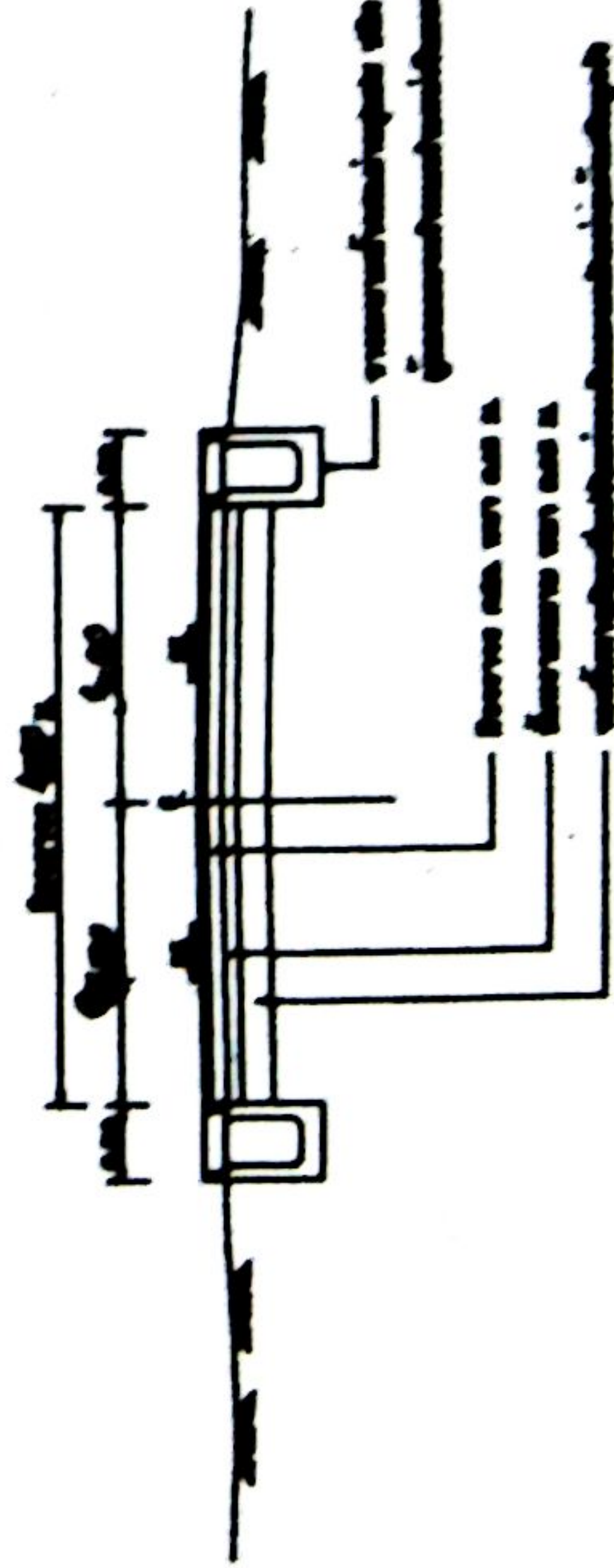


FIGURE 3. BRIDGE DECK CROSS SECTION

2. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.



FIGURE 4. BRIDGE DECK CROSS SECTION



FIGURE 5. BRIDGE DECK CROSS SECTION

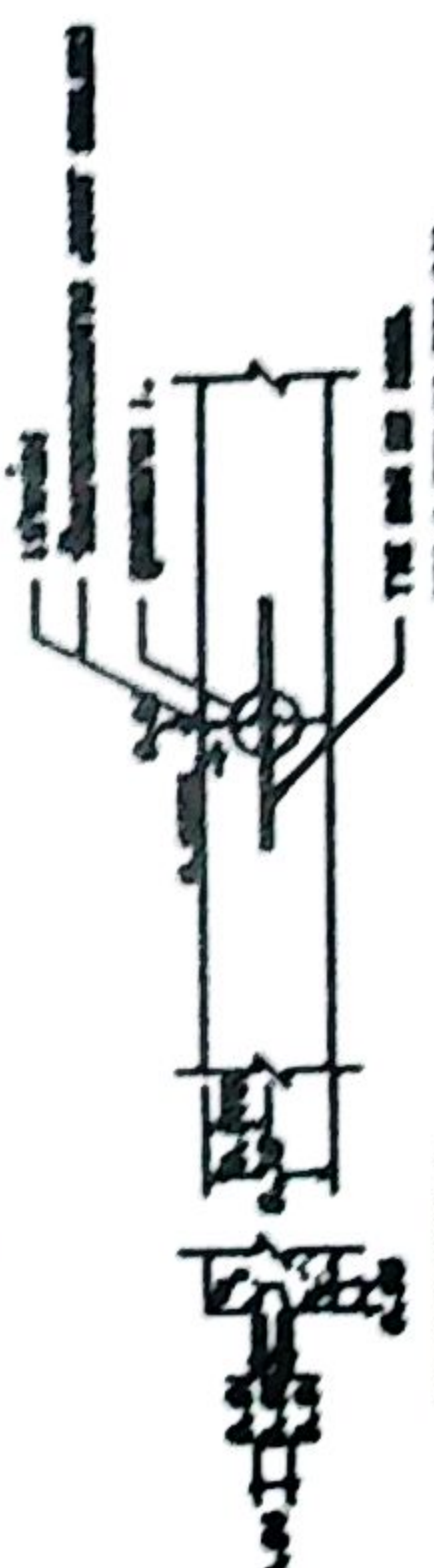


FIGURE 6. BRIDGE DECK CROSS SECTION

3. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.

BRIDGE DECK CROSS SECTION

1. Reinforcing bars are placed in the concrete deck to provide additional strength and to prevent cracking.
2. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
3. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
4. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
5. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
6. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
7. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
8. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
9. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
10. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
11. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
12. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
13. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
14. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
15. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
16. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
17. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
18. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
19. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.
20. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.

BRIDGE DECK CROSS SECTION

REINFORCING BARS	CONCRETE	ASPHALT PAVEMENT	CURB	GUTTER	DRAINAGE	SKID RESISTANT SURFACE	WEAR SURFACE
1. Reinforcing bars are placed in the concrete deck to provide additional strength and to prevent cracking.	2. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.	3. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.	4. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.	5. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.	6. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.	7. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.	8. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.

4. The concrete deck is reinforced with steel bars to provide additional strength and to prevent cracking.